Οθόνη LCD
Εγχειρίδιο χρήσης

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Πίνακας περιεχομένων

ΚΎΡΙΑ ΜΈΤΡΑ ΠΡΟΦΎΛΑΞΗΣ

Πριν ξεκινήσετε 1-1
Φύλαξη και συντήρηση 1-2
Μέτρα προφύλαξης 1-3

ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ

Περιεχόμενα συσκευασίας 2-1
Τοποθέτηση της βάσης 2-2
Τοποθέτηση μιας βάσης στήριξης σε τοίχο 2-3
Σύνδεση σε δίκτυο 2-4
Σύνδεση στην παροχή ρεύματος 2-5
Σύνδεση με άλλη οθόνη 2-6
Σύνδεση σειριακού καλωδίου SERIAL 2-7
Σύνδεση με έναν εκτυπωτή 2-8
Σύνδεση με έναν υπολογιστή 2-9
Σύνδεση ενός στερεοφωνικού καλωδίου 2-10
Σύνδεση USB 2-11
Σύνδεση ακουστικών 2-12
Σύνδεση MIC 2-13
Κλειδαριά Kensington 2-14

ΧΡΉΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ

Τι είναι η οθόνη δικτύου; 3-1
Plug & Play 3-2
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-3
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής 3-4
Κουμπιά λειτουργίας προϊόντος 3-5
Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης) 3-6

ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΎ

Using Windows XPe 4-1
Natural Color 4-2
MagicTune 4-3
MultiScreen 4-4

ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ

Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος οθόνης 5-1
Προτού ζητήσετε σέρβις 5-2
Συνήθεις ερωτήσεις 5-3

ΕΠΙΠΛΈΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Προδιαγραφές 6-1
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-2
Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ 6-3
Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - Μόνον στην Ευρώπη 6-4

1 Κύρια μέτρα προφύλαξης

1-1 Πριν ξεκινήσετε

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προσοχή	Υποδεικνύει περιπτώσεις όπου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη η λειτουργία ή ενδέχεται να ακυρωθεί η ρύθμιση.
	Σημείωση	Υποδεικνύει μια συμβουλή για τη χρήση κάποιας λειτουργίας.

Χρήση αυτού του εγχειριδίου

- Προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τα μέτρα προφύλαξης.
- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα 'Προβλήματα'.

Σημείωση για τα πνευματικά δικαιώματα

Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να τροποποιηθεί χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Πνευματικά δικαιώματα © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.**

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου διατηρούνται από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

Δεν επιτρέπεται η τμηματική ή συνολική αναπαραγωγή, διανομή ή χρήση των περιεχομένων αυτού του εγχειριδίου σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς έγγραφη άδεια από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

Το λογότυπο SAMSUNG και η ονομασία SyncMaster είναι σήματα κατατεθέντα της Samsung Electronics, Co., Ltd.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows NT είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association.

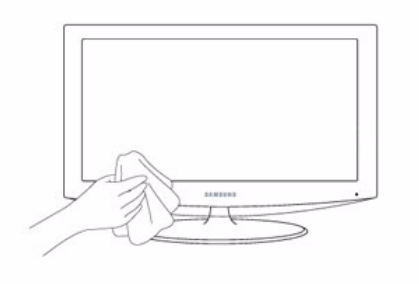
Το λογότυπο ENERGY STAR® είναι σήμα κατατεθέν της U.S. Environmental Protection Agency.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

1-2 Φύλαξη και συντήρηση

Συντήρηση οθόνης και εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό και υγρό πανί.



- Μην καθαρίζετε το προϊόν με εύφλεκτες ουσίες, όπως βενζίνη ή διαλυτικό ή με υγρό πανί. Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Μην γρατσουνάτε την οθόνη με τα νύχια σας ή αιχμηρά αντικείμενα.
  Ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές ή ζημιά στο προϊόν.
- Μην καθαρίζετε το προϊόν ψεκάζοντας νερό απευθείας στο προϊόν.
  Αν εισέλθει νερό στο προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Αν χρησιμοποιείται ένας υπερηχητικός υγραντήρας, ενδέχεται να δημιουργηθεί μια λευκή κηλίδα στην επιφάνεια του πολύ γυαλιστερού μοντέλου, λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του υλικού.

Η εμφάνιση και το χρώμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Πληροφορίες για τα μόνιμα είδωλα

- Η προβολή μιας στατικής εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει ένα μόνιμο είδωλο ή μια κηλίδα στην οθόνη. Αν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης.
- Λόγω των τεχνικών περιορισμών της κατασκευής της οθόνης LCD, οι εικόνες που προβάλλονται από αυτό το προϊόν ενδέχεται να φαίνονται φωτεινότερες ή σκοτεινότερες από το κανονικό κατά περίπου 1 ppm (μέρη ανα εκατομμύριο) pixel.
  Αριθμός των sub-pixel μιας οθόνης LCD ανάλογα με το μέγεθός της: Αριθμός Sub-Pixel = Μέγιστη οριζόντια ανάλυση x Μέγιστη κατακόρυφη ανάλυση x 3
  Παράδειγμα: Αν η μέγιστη ανάλυση είναι 1280x1024(1920 x 1080), ο αριθμός των sub-pixel είναι 1280x1024(1920 x 1080) x 3 = 3.932.160(6.220.800).

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται για τα μέτρα προφύλαξης

ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προειδοποίηση	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.
	Προσοχή	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.

Σημασία των συμβόλων

Ενέργεια που δεν επιτρέπεται.

Προφύλαξη που πρέπει να ακολουθηθεί.

Μην αποσυναρμολογείτε.

Το φις ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί από την πρίζα.

Μην αγγίζετε.

Πρέπει να γειωθεί, για την αποτροπή πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

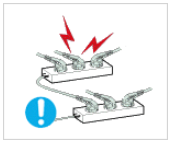
Τροφοδοσία ρεύματος

Οι ακόλουθες εικόνες προορίζονται για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

Προειδοποίηση

Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φθαρμένο καλώδιο ή φις ρεύματος ή χαλαρή πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

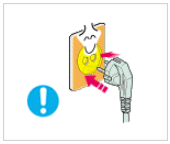


Αποφεύγετε να συνδέετε πολλαπλές ηλεκτρικές συσκευές σε μία πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης της πρίζας.

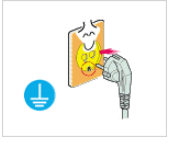
Αποφεύγετε να συνδέετε ή να αποσυνδέετε το φις από την πρίζα με υγρά χέρια.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Να συνδέετε το φις ρεύματος στέρεα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

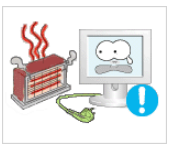


Φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος σε μια γειωμένη πρίζα (αποκλειστικά για εξοπλισμό κατηγορίας 1 με μόνωση).

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

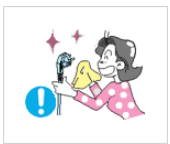
Αποφεύγετε να λυγίζετε ή να συστρέφετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και αποφεύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω φθαρμένου καλωδίου ρεύματος.



Να διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος και το προϊόν μακριά από συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αν οι ακροδέκτες του καλωδίου ρεύματος ή της πρίζας καλυφθούν από σκόνη, να τους καθαρίσετε χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή

Αποφεύγετε να αποσυνδέετε το φις ρεύματος κατά τη λειτουργία του προϊόντος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν λόγω ηλεκτροπληξίας.

Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται από τη Samsung. Επιπλέον, μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος κάποιας άλλης ηλεκτρικής συσκευής.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Κατά την αποσύνδεση του φις ρεύματος από την πρίζα, φροντίστε να κρατάτε το φις και όχι το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Συνδέστε το φις ρεύματος σε μια πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδέσετε το φις ρεύματος για να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία του. Δεν μπορείτε να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας μόνο το κουμπί λειτουργίας του προϊόντος.

Τοποθέτηση

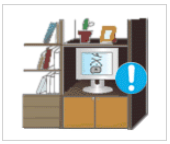
Προειδοποίηση

Αποφεύγετε να τοποθετείτε αναμμένα κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα στο προϊόν και αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Για την τοποθέτηση του προϊόντος σε τοίχο, ζητήστε τη βοήθεια ενός τεχνικού οικιακών εγκαταστάσεων ή μιας σχετικής εταιρείας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το εγκεκριμένο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.



Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που δεν αερίζεται επαρκώς, όπως σε ένα ράφι βιβλιοθήκης ή μέσα σε ένα ντουλάπι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος, διατηρήστε το σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για αερισμό του.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

Να κρατάτε τις πλαστικές σακούλες που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία του προϊόντος μακριά από παιδιά.

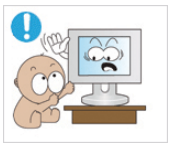
- Αν τα παιδιά βάλουν τις πλαστικές σακούλες στο κεφάλι τους, ενδέχεται να πνιγούν.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι ασταθής ή εκτεθειμένη σε υπερβολικούς κραδασμούς, όπως ένα ασταθές ή κεκλιμένο ράφι.

- Το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε υπερβολικούς κραδασμούς, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή πυρκαγιά.

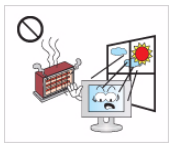
Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε σκόνη, υγρασία (σάουνα), λάδι, καπνό ή νερό (βροχή) και αποφεύγετε να το τοποθετείτε μέσα σε αυτοκίνητα.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε ύψος όπου μπορούν να το φτάσουν παιδιά.

- Αν ένα παιδί αγγίξει το προϊόν, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Επειδή το εμπρός μέρος του προϊόντος είναι βαρύτερο, τοποθετήστε το σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.



Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε θέση που είναι άμεσα εκτεθειμένη στο ηλιακό φως ή πηγές θερμότητας, όπως ένα τζάκι ή μια συσκευή θέρμανσης.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή

Μην αφήσετε το προϊόν να σας πέσει καθώς το μετακινείτε.

- Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια κονσόλα ή ένα ράφι, φροντίστε να μην προεξέχει το εμπρός μέρος του προϊόντος από την κονσόλα ή το ράφι.

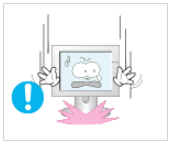
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος με αποτέλεσμα δυσλειτουργία του ή τραυματισμό.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα ντουλάπι ή ράφι που είναι κατάλληλο για το μέγεθος του προϊόντος.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια θέση όπου οι συνθήκες λειτουργίας διαφέρουν αρκετά, ενδέχεται να προκύψει κάποιο σοβαρό πρόβλημα ποιότητας λόγω του περιβάλλοντος. Σε αυτήν την περίπτωση, τοποθετήστε το προϊόν μόνο αφού συμβουλευτείτε έναν από τους τεχνικούς σέρβις της εταιρείας μας.

- Σημεία που είναι εκτεθειμένα σε πολύ λεπτή σκόνη, χημικά, πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία, όπως αεροδρόμια ή σταθμοί όπου το προϊόν χρησιμοποιείται συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα κ.ο.κ.

Μην τοποθετείτε το προϊόν με την πρόσοψη στο δάπεδο.

- Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη του προϊόντος.



Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος στο δάπεδο, να το χειρίζεστε προσεκτικά.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Καθαρισμός

Μιας και η χρήση επιφανειοδραστικών, που περιέχουν μεγάλες ποσότητες αλκοόλης, διαλυτικού ή άλλων ισχυρών χημικών, ενδέχεται να προκαλέσει αποχρωματισμό ή ρωγμές στο εξωτερικό του προϊόντος ή αποκόλληση της επιφάνειας της οθόνης, φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο νερό.

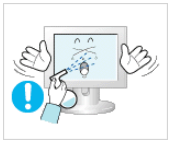
Πριν από τον καθαρισμό του προϊόντος, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, μην ψεκάζετε νερό απευθείας στα εξαρτήματα του προϊόντος.

- Φροντίστε να μην εισέλθει νερό στο προϊόν.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.

Προσοχή



Αποφεύγετε να ψεκάζετε καθαριστικό απευθείας στο προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί αποχρωματισμός ή ρωγμές στο εξωτερικό του προϊόντος ή αποκόλληση της επιφάνειας της οθόνης.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος και να καθαρίζετε το προϊόν με ένα απαλό, υγρό πανί.

- Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε χημικά, όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοαπωθητικά, κολόνιες, λιπαντικά, κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.
  Ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση της εξωτερικής επιφάνειας ή αφαίρεση των τυπωμένων ενδείξεων.

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και υγρό πανί με νερό για να σκουπίσετε το προϊόν.

Επειδή το εξωτερικό του προϊόντος χαράζει εύκολα, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κατάλληλο πανί καθαρισμού. Χρησιμοποιήστε το πανί καθαρισμού με μια μικρή ποσότητα νερού. Ωστόσο, αν το πανί περιλαμβάνει ξένα σώματα, ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές στην εξωτερική επιφάνεια. Επομένως, να τινάζετε τυχόν ξένα σώματα από το πανί πριν το χρησιμοποιήσετε.

Χρήση

Προειδοποίηση

Επειδή το προϊόν λειτουργεί με υψηλή τάση, ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν το προϊόν χρειάζεται επισκευή, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, μην ψεκάζετε νερό απευθείας στα εξαρτήματα του προϊόντος.

- Φροντίστε να μην εισέλθει νερό στο προϊόν.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.

Αν από το προϊόν εξέρχεται περίεργος θόρυβος, οσμή καμένου ή καπνός, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να επιτρέπετε σε παιδιά να κρέμονται ή να σκαρφαλώνουν στο προϊόν.

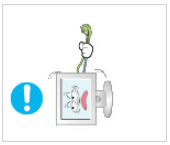
- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει το προϊόν και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.

Αν το προϊόν πέσει ή προκληθεί ζημιά στο περίβλημά του, σβήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

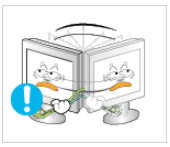
Αν παρουσιαστούν βροντές ή αστραπές, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο της κεραίας, καθώς αυτό είναι επικίνδυνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αποφεύγετε να μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω φθοράς του καλωδίου.

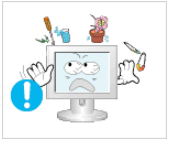


Αποφεύγετε να ανασηκώνετε ή να μετακινείτε το προϊόν κρατώντας το μόνο από το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο σήματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω φθοράς του καλωδίου.

Φροντίστε οι αεραγωγοί να μην φράσσονται από τραπεζομάντηλα ή κουρτίνες.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

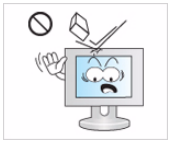


Αποφεύγετε να τοποθετείτε δοχεία υγρών, όπως βάζα, γλάστρες, ποτήρια, καλλυντικά ή σιρόπια, ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε αντικείμενα όπως παιχνίδια και μπισκότα επάνω στο προϊόν.

- Αν ένα παιδί κρεμαστεί από το προϊόν για να πιάσει ένα αντικείμενο, το αντικείμενο ή το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.

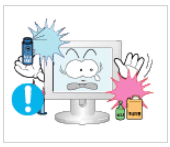


Αποφεύγετε να ρίχνετε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το τραντάζετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αν προκύψει διαρροή αερίου, μην αγγίξετε το προϊόν ή το φις τροφοδοσίας και αερίστε αμέσως το χώρο.

- Ένας σπινθήρας ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με βροντές ή αστραπές, μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.



Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι ή να τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στο προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα, όπως πιρούνια, κέρματα ή τσιμπιδάκια, ή εύφλεκτα αντικείμενα στο εσωτερικό του προϊόντος (από τους αεραγωγούς, τις θύρες κλπ.).

- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή

Η προβολή μιας στατικής εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει ένα μόνιμο είδωλο ή μια κηλίδα στην οθόνη.

- Αν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή ρυθμίστε την προφύλαξη οθόνης στον τρόπο λειτουργίας κινούμενης εικόνας.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως όταν λείπετε από το σπίτι, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

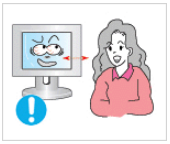
- Διαφορετικά, ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη και να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης ή βραχυκυκλώματος ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Ρυθμίστε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν.

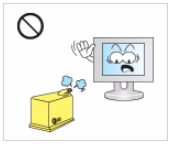
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί καταπόνηση των ματιών σας.

Αποφεύγετε να αναποδογυρίζετε το προϊόν και αποφεύγετε να μετακινείτε το προϊόν κρατώντας το μόνο από τη βάση του.

- Ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος, με αποτέλεσμα ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό.



Αν παρακολουθείτε συνέχεια εικόνα στο προϊόν από πολύ κοντινή απόσταση, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην όρασή σας.



Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή κουζίνες κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Είναι σημαντικό να ξεκουράζετε τα μάτια σας (5 λεπτά κάθε ώρα) όταν παρακολουθείτε εικόνα στην οθόνη του προϊόντος για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Με αυτόν τον τρόπο μειώνετε την καταπόνηση των ματιών σας.

Μιας και η οθόνη του προϊόντος θερμαίνεται μετά από χρήση του για μεγάλο χρονικό διάστημα, μην την αγγίζετε.

Να κρατάτε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.

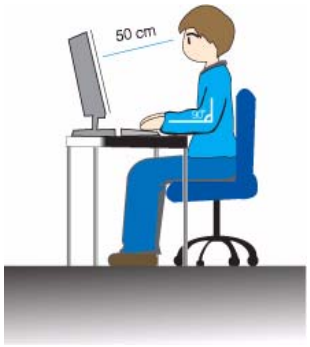
Να είστε προσεκτικοί κατά την προσαρμογή της γωνίας του προϊόντος ή του ύψους της βάσης.

- Αν πιαστεί το χέρι ή τα δάκτυλά σας, ενδέχεται να τραυματιστείτε.
- Αν το προϊόν αποκτήσει υπερβολική κλίση, ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Διατήρηση της σωστής στάσης σώματος κατά τη χρήση του προϊόντος



Να διατηρείτε τη σωστή στάση σώματος κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

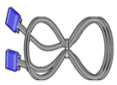
- Να ισιώνετε την πλάτη σας.
- Να διατηρείτε μια απόσταση 45~50 cm ανάμεσα στα μάτια σας και την οθόνη. Να κοιτάζετε στην οθόνη προς τα κάτω και να την έχετε στραμμένη προς το μέρος σας.
- Να διατηρείτε τη σωστή στάση σώματος κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Ρυθμίστε τη γωνία του προϊόντος έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται από την οθόνη.
- Να διατηρείτε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία και να διατηρείτε τους βραχίονές σας στο ίδιο επίπεδο με το πίσω μέρος των χεριών σας.
- Να διατηρείτε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία.
- Να τοποθετείτε τις φτέρνες σας οριζόντια στο έδαφος, διατηρώντας τα γόνατά σας σε γωνία 90 μοιρών ή μεγαλύτερη και να διατηρείτε τους βραχίονές σας σε μια θέση ώστε να βρίσκονται χαμηλότερα από την καρδιά σας.

2 Τοποθέτηση του προϊόντος

2-1 Περιεχόμενα συσκευασίας

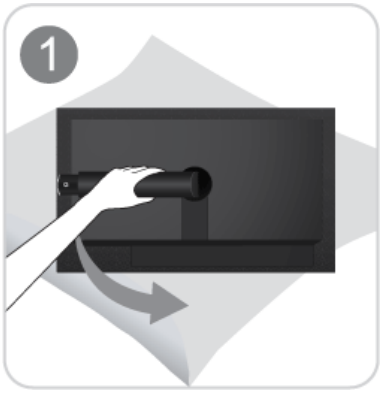
- Αποσυσκευάστε το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι το συνοδεύουν όλα τα ακόλουθα περιεχόμενα.
- Φυλάξτε το κουτί της συσκευασίας, για την περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

Οθόνη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ			
Εγχειρίδιο τοποθέτησης	Εγγύηση προϊόντος	Εγχειρίδιο χρήσης	Καλώδιο ρεύματος
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ			
			
Πληκτρολόγιο (USB)	Ποντίκι (USB)	Καλώδιο D-Sub	

2-2 Τοποθέτηση της βάσης

Πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος, τοποθετήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη προς τα κάτω.



Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν στο ύφασμα, έτσι ώστε το εμπρός μέρος του προϊόντος να είναι στραμμένο προς τα κάτω.

Μην αφαιρείτε τον πείρο συγκράτησης προτού τοποθετήσετε τη βάση.

Κρατήστε το κυρίως σώμα του προϊόντος με το χέρι σας, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Ωθήστε το κάτω μέρος της βάσης στο εξάρτημα σύνδεσης της βάσης, με την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα.

Περιστρέψτε πλήρως τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης, ώστε να είναι εντελώς σταθερή.

Αφού τοποθετήσετε τη βάση, ανασηκώστε την οθόνη όπως φαίνεται στην εικόνα. Τώρα μπορείτε να αφαιρέσετε τον πείρο συγκράτησης για να προσαρμόσετε τη βάση.

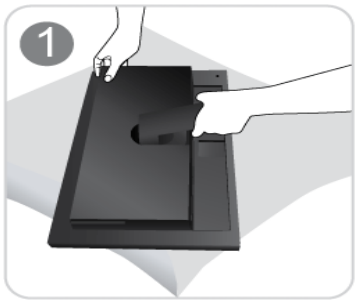
- Προσοχή

Αποφύγετε να σηκώσετε το προϊόν κρατώντας το μόνον από τη βάση

Η αποσυναρμολόγηση γίνεται με την αντίστροφη σειρά από τη συναρμολόγηση.

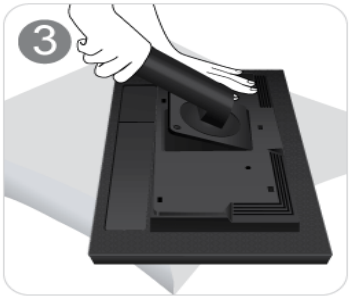
2-3 Τοποθέτηση μιας βάσης στήριξης σε τοίχο

Πριν από την τοποθέτηση, αποσυναρμολογήστε το προϊόν σύμφωνα με τα ακόλουθα βήματα.



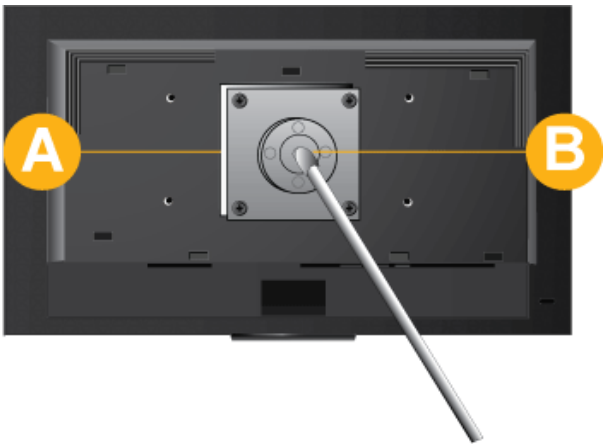
Ανασηκώστε τη βάση της οθόνης στη μέγιστη γωνία με το αριστερό σας χέρι και αφαιρέστε το διακοσμητικό πίσω κάλυμμα με το δεξί σας χέρι, όπως φαίνεται στη εικόνα.

Αφαιρέστε τις δύο βίδες (A).

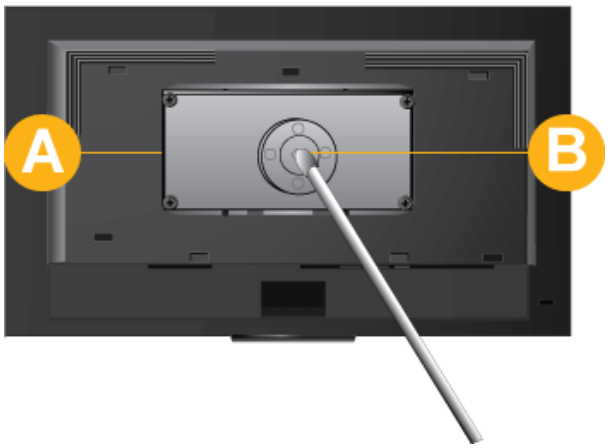


Αφαιρέστε το βραχίονα στήριξης, προς την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα.

Αυτό το προϊόν παρέχει μια βάση στήριξης σε τοίχο 100 mm x 100 mm (200 mm x 100 mm) που πληροί τις προδιαγραφές VESA.



100 mm x 100 mm



200 mm x 100 mm

A. Βάση στήριξης σε τοίχο
B. Κιτ στήριξης σε τοίχο (Προαιρετικό)

1. Σβήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
2. Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα ή μαξιλάρι επάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια για προστασία της οθόνης και τοποθετήστε επάνω του το προϊόν, με την πρόσοψη προς τα κάτω.

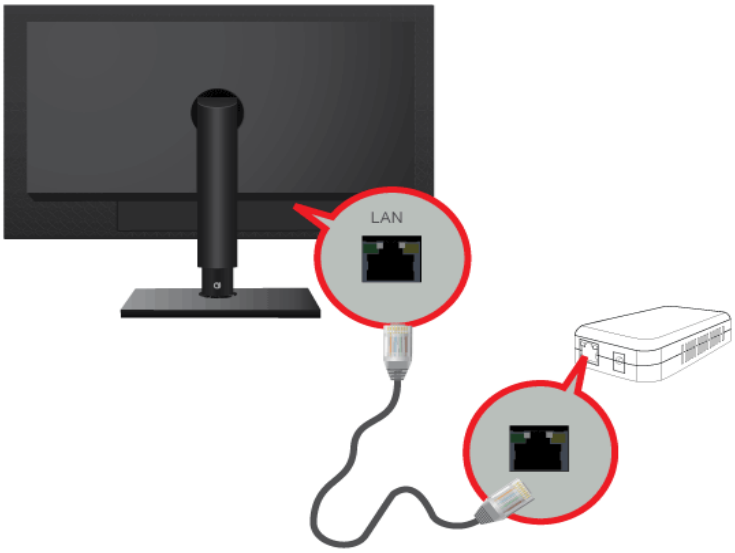
3. Ξεχωρίστε τη βάση.
4. Ευθυγραμμίστε την αυλάκωση της βάσης στήριξης σε τοίχο της οθόνης με την αυλάκωση του κιτ στήριξης σε τοίχο και στερεώστε σταθερά το κιτ, περιστρέφοντας τις βίδες.

- Αν χρησιμοποιήσετε μια βίδα που έχει μεγαλύτερο μήκος από τις τυπικές προδιαγραφές, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για τα στηρίγματα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν είναι συμβατά με τις τυπικές προδιαγραφές VESA, το μήκος των βιδών τους ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν είναι συμβατές με τις τυπικές προδιαγραφές VESA και μη βιδώνετε χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη.
  Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμός λόγω πτώσης του προϊόντος. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση μιας βάσης που δεν είναι συμβατή με τις καθορισμένες προδιαγραφές ή λόγω τοποθέτησης που δεν πραγματοποιήθηκε από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό οικιακών εγκαταστάσεων.
- Για την τοποθέτηση του προϊόντος με χρήση βάσης στήριξης σε τοίχο, αγοράστε μια βάση στήριξης σε τοίχο που παρέχει τουλάχιστον 10 cm απόσταση από τον τοίχο.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν προβλήματα που προκαλούνται από τη χρήση μιας βάσης που δεν είναι συμβατή με τις καθορισμένες προδιαγραφές.
- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης σε τοίχο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της χώρας σας.

2-4 Σύνδεση σε δίκτυο

Το σημείο σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο του προϊόντος.

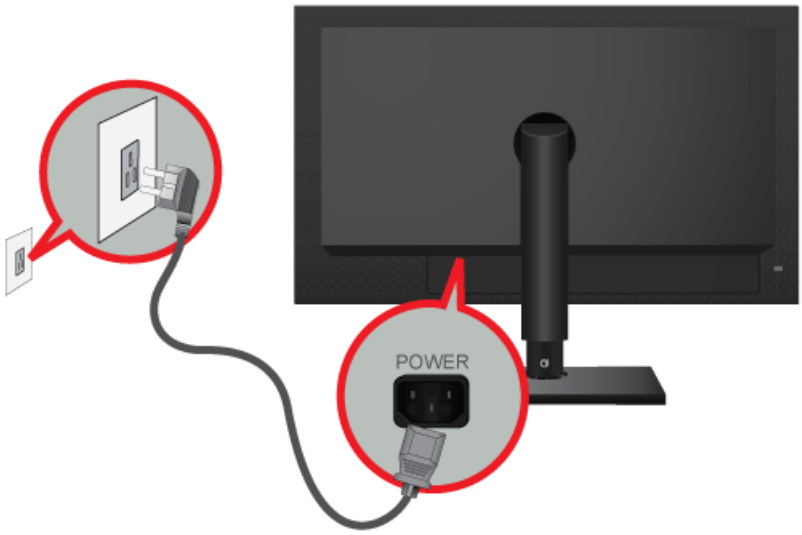
Συνδέστε τη θύρα [LAN] του προϊόντος και το δίκτυο, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.



2-5 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

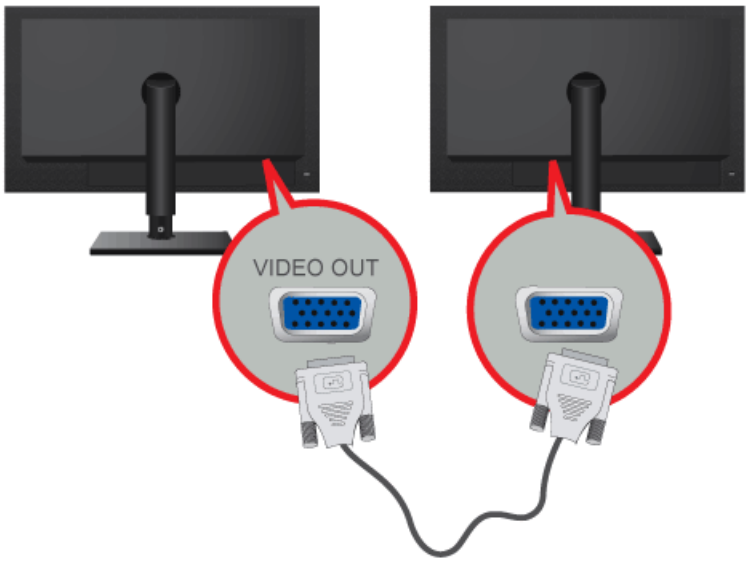
Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στη θύρα POWER του προϊόντος και συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος σε μια πρίζα 220 V ή 110 V.

(Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα).



2-6 Σύνδεση με άλλη οθόνη

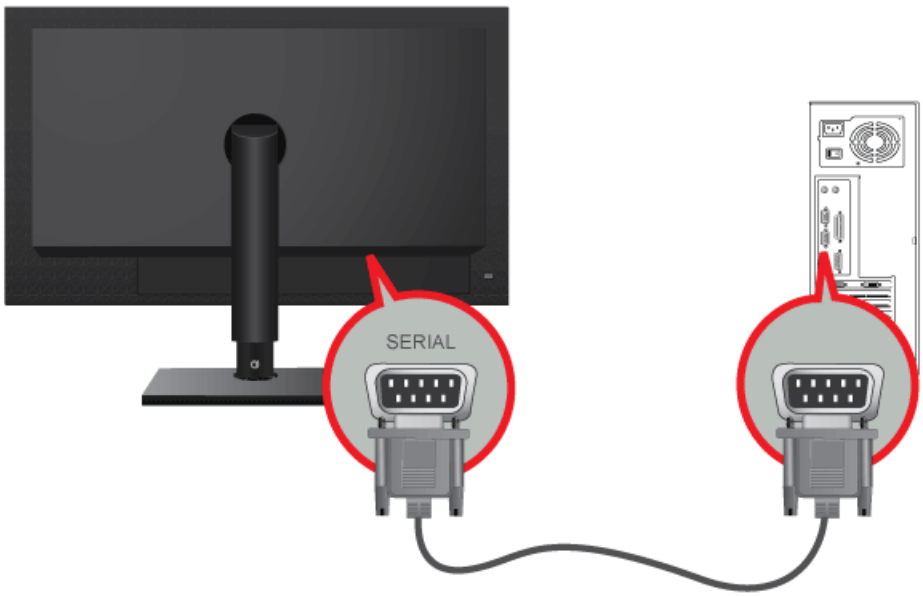
Συνδέστε τη θύρα [VIDEO OUT] του προϊόντος και τη θύρα D-Sub μιας οθόνης, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο D-Sub.



Χρησιμοποιήστε τη θύρα [VIDEO OUT] για να προβάλετε την ίδια εικόνα σε άλλη οθόνη.
(Για παρουσιάσεις)

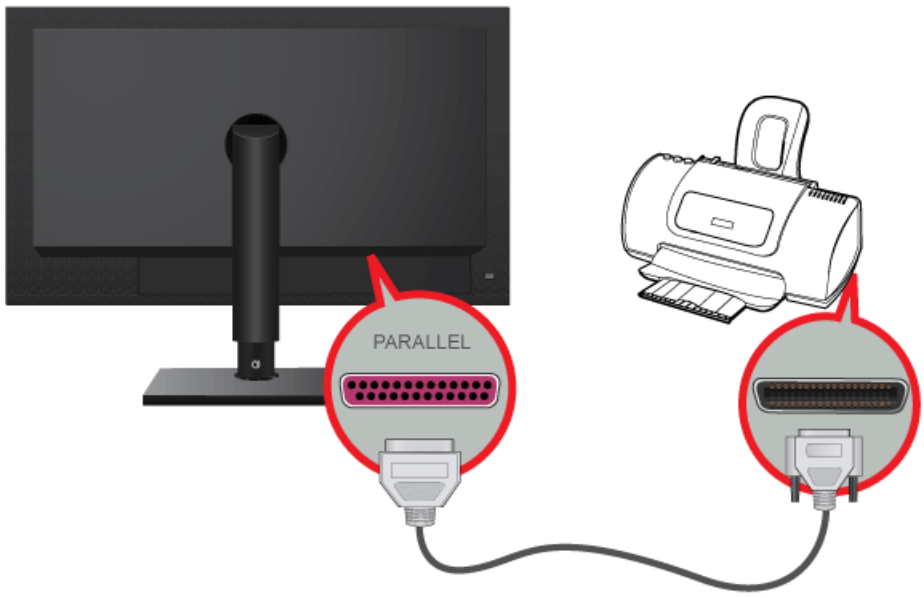
2-7 Σύνδεση σειριακού καλωδίου SERIAL

Μπορούν να συνδεθούν συσκευές που υποστηρίζουν σύνδεση (διεπαφή) RS-232C.



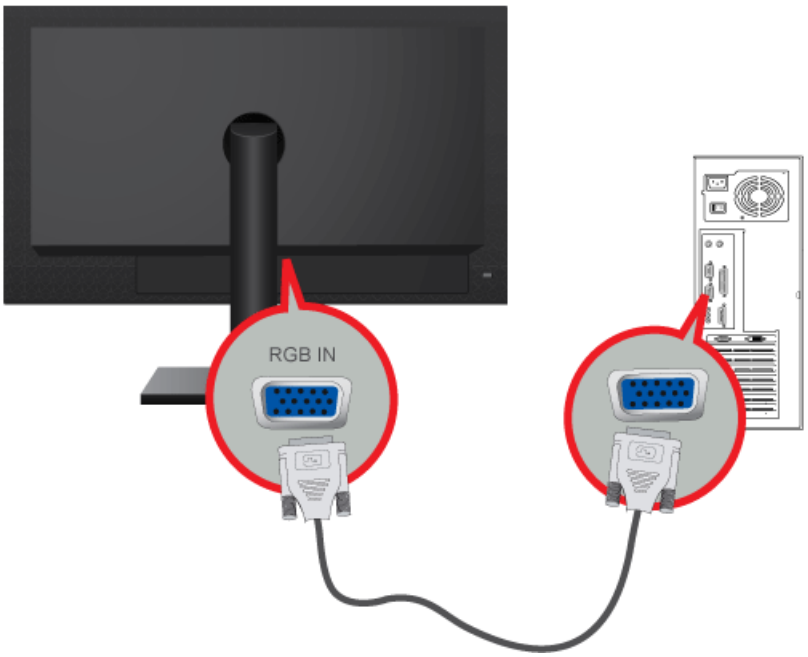
2-8 Σύνδεση με έναν εκτυπωτή

Μπορούν να συνδεθούν συσκευές που υποστηρίζουν σύνδεση (διασύνδεση) D-SUB 25 ακίδων.



2-9 Σύνδεση με έναν υπολογιστή

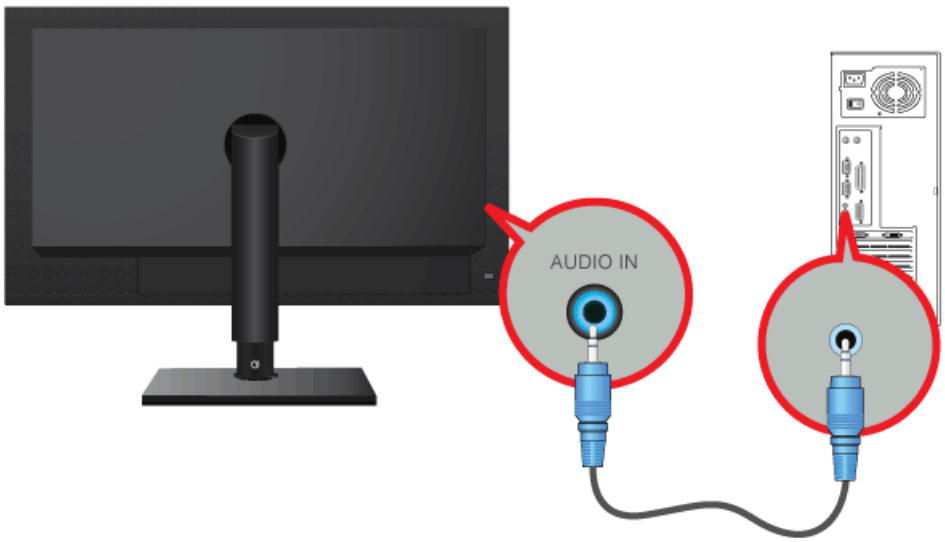
Συνδέστε τη θύρα [RGB IN] του προϊόντος και τη θύρα [D-Sub]] του υπολογιστή (PC) με ένα καλώδιο D-Sub.



Χρησιμοποιήστε τη θύρα [RGB IN] για να συνδέσετε απευθείας την οθόνη σε έναν υπολογιστή.

2-10 Σύνδεση ενός στερεοφωνικού καλωδίου

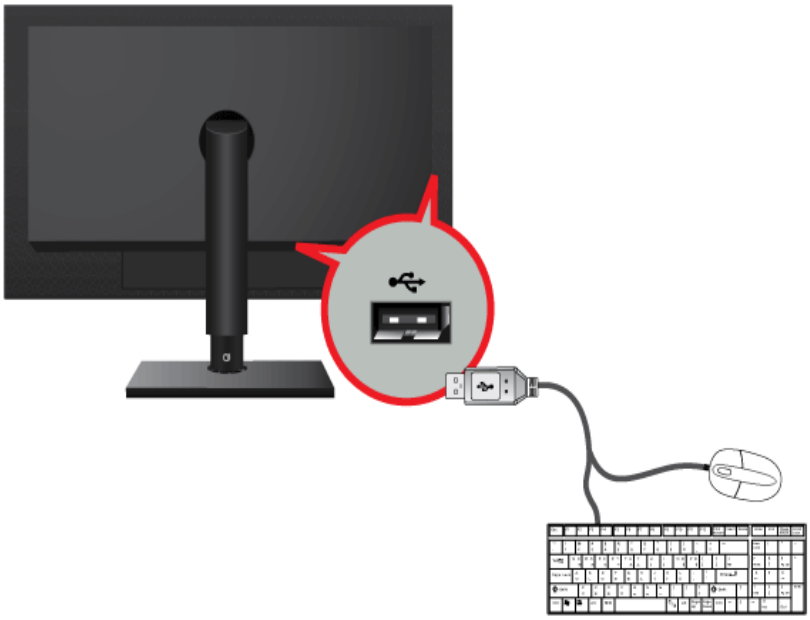
Συνδέστε τη θύρα [AUDIO IN] που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την κάρτα ήχου του υπολογιστή.



2-11 Σύνδεση USB

Η θύρα USB της οθόνης υποστηρίζει σύνδεση USB 2.0 με πιστοποίηση πλήρους ταχύτητας.

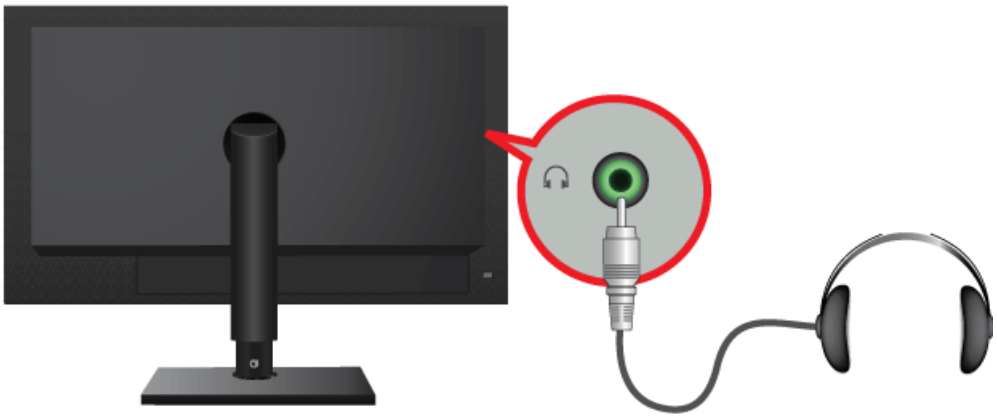
Συνδέστε συσκευές USB, όπως ποντίκι ή πληκτρολόγιο και εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης (ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, συσκευή MP3, εξωτερικός δίσκος κλπ.).



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία συσκευή USB, όπως ένα ποντίκι, ένα πληκτρολόγιο, ένα Memory Stick ή μια μονάδα εξωτερικού σκληρού δίσκου εάν τα συνδέσετε στη θύρα USB της οθόνης, χωρίς να τις συνδέσετε στον υπολογιστή.

2-12 Σύνδεση ακουστικών

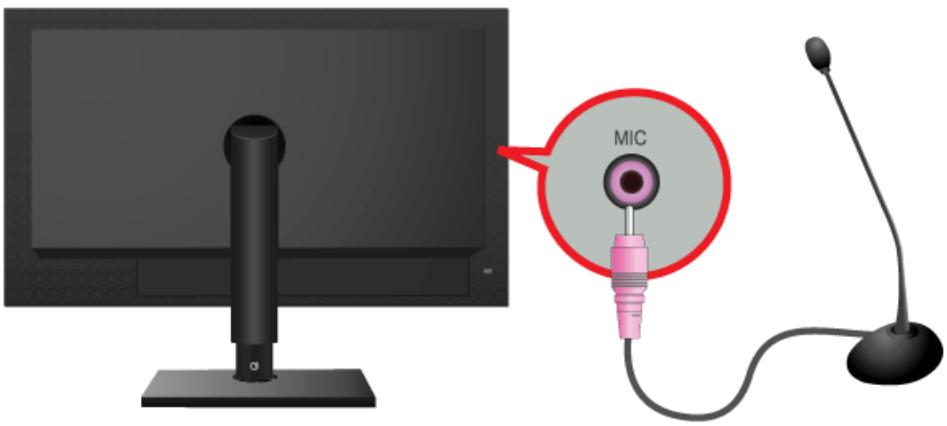
Συνδέστε τα ακουστικά σας στην υποδοχή σύνδεσης Ακουστικού.



Μπορείτε να συνδέσετε τα ακουστικά σας στην οθόνη.

2-13 Σύνδεση MIC

Συνδέστε το καλώδιο μικροφώνου στη θύρα MIC της οθόνης.



Μπορείτε να συνδέσετε το μικρόφωνό σας στην οθόνη.

2-14 Κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington είναι μια αντικλεπτική συσκευή που επιτρέπει στους χρήστες να στερεώσουν κάπου ένα προϊόν, ώστε να μπορούν να το χρησιμοποιούν με ασφάλεια σε δημόσιους χώρους. Μιας και το σχήμα και η χρήση της συσκευής κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τον κατασευαστή, ανατρέξτε για περισσότερες πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος. Χρειάζεται να αγοράσετε μια πρόσθετη συσκευή κλειδώματος.

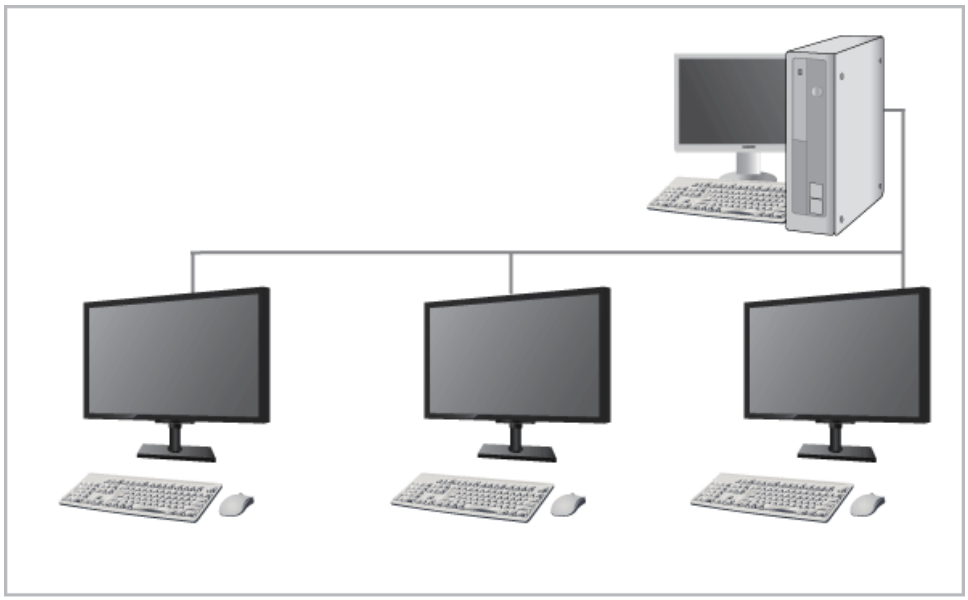
Κλείδωμα του προϊόντος

1. Τοποθετήστε το τμήμα ασφάλισης της συσκευής κλειδώματος στην οπή κλειδαριάς Kensington του προϊόντος (B) και στρέψτε το προς την κατεύθυνση ασφάλισης (A).
2. Συνδέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington.
3. Δέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington σε ένα γραφείο ή ένα βαρύ αντικείμενο.

Μπορείτε να αγοράσετε τη συσκευή κλειδώματος από ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών ή ένα ηλεκτρονικό κατάστημα.

3 Χρήση του προϊόντος

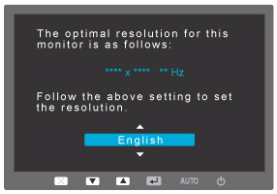
3-1 Τι είναι η οθόνη δικτύου;



- Μια οθόνη δικτύου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τους ίδιους σκοπούς με μια κανονική οθόνη. Παρέχει επίσης τη λειτουργικότητα των περισσότερων υπολογιστών, όπως σύνδεση Διαδικτύου, δημιουργία εγγράφων, επεξεργασία εικόνων, χρησιμοποιώντας μια σύνδεση με τον κεντρικό υπολογιστή μέσω του δικτύου LAN. Επιπλέον, επιτρέπει τη σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής (DSC, MP3, εξωτερικό μέσο αποθήκευσης) στη θύρα USB και την αναπαραγωγή μουσικής, ταινιών και παιχνιδιών.
- Μπορείτε επίσης να κάνετε κοινή χρήση της οθόνης που προβάλλεται στην οθόνη δικτύου με άλλους χρήστες, συνδέοντας ένα προβολικό ή κάποια άλλη συσκευή προβολής στη θύρα VGA OUT. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα για βιντεοδιάσκεψη και διάφορες κοινόχρηστες εργασίες.
- Επιπλέον, επειδή είναι εγκατεστημένα στην οθόνη δικτύου τα Windows XP, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση στο Διαδίκτυο και στη μνήμη USB ανεξάρτητα από τον κεντρικό υπολογιστή.

3-2 Plug & Play

Όταν ανάψετε το προϊόν μετά την αγορά του, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σχετικά με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Επιλέξτε μια γλώσσα και τη βέλτιστη ανάλυση.



▲/▼ : Μπορείτε να επιλέξετε μια γλώσσα με αυτά τα κουμπιά.

MENU : Αν πατήσετε αυτό το κουμπί, το μήνυμα εξαφανίζεται.

Ρύθμιση της ανάλυσης στη βέλτιστη τιμή.

- Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε 'Properties' (Ιδιότητες) από το αναπτυσσόμενο μενού.
- Στην καρτέλα 'Settings' (Ρυθμίσεις), ρυθμίστε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή.

- Το μήνυμα εμφανίζεται έως και 3 φορές αν η ανάλυση δεν ρυθμιστεί στη βέλτιστη τιμή.

3-3 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Η οθόνη LCD έχει μια βέλτιστη ανάλυση για την καλύτερη ποιότητα εικόνας ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης, λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του πάνελ της, αντίθετα με μια οθόνη CDT.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

TC190

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ/ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC240

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΈΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ/ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

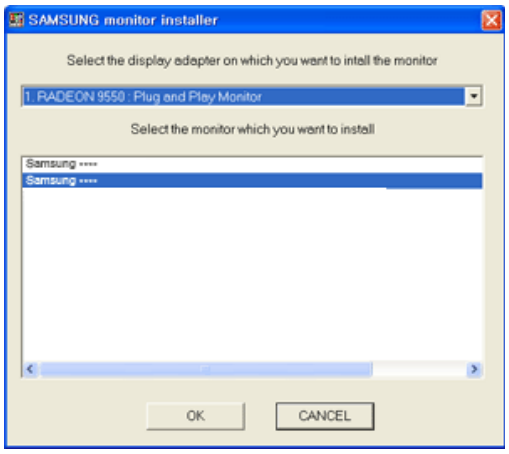
Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-4 Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής

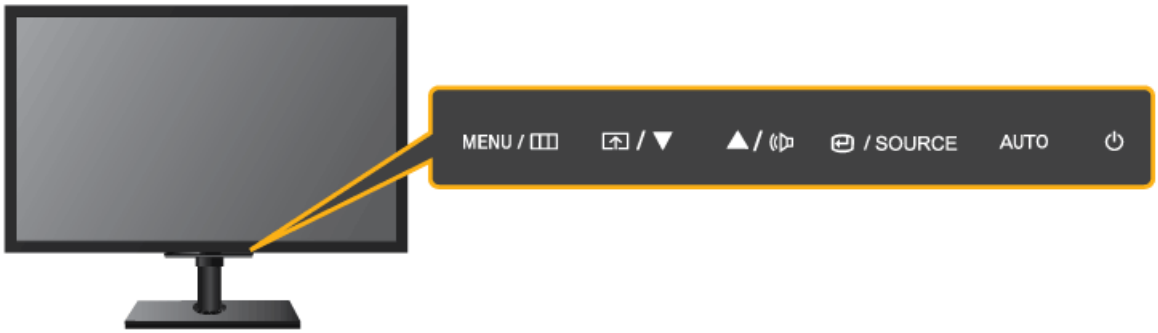
Αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν. Το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής περιλαμβάνεται στο δίσκο CD-ROM που συνοδεύει το προϊόν. Αν το παρεχόμενο αρχείο προγράμματος οδήγησης είναι κατεστραμμένο, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung Electronics (http://www.samsung.com) και κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης.

1. Τοποθετήστε το CD-ROM εγκατάστασης προγράμματος οδήγησης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο "Windows Driver".
3. Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.



4. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι κατάλληλες τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης οθόνης εμφανίζονται στις ρυθμίσεις του Πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο έγγραφο σχετικά με το λειτουργικό σύστημα Windows.

Κουμπιά λειτουργίας προϊόντος



Τα κουμπιά βρίσκονται στο κάτω μέρος του προϊόντος.

ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
MENU/	Πατήστε αυτό το κουμπί για να προβάλετε τις ενδείξεις οθόνης (OSD). Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται επίσης για έξοδο από τις ενδείξεις οθόνης ή επιστροφή σε ένα μενού OSD υψηλότερου επιπέδου. * Λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων Κλειδώνει τα κουμπιά για να διατηρηθούν οι τρέχουσες ρυθμίσεις ή να αποτραπεί η αλλαγή των ρυθμίσεων από άλλους χρήστες. Αναμμένη: Αν πατήσετε το κουμπί [MENU] για 5 δευτερόλεπτα, η λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων ενεργοποιείται. Σβηστή: Κατόπιν, αν πατήσετε το κουμπί [MENU] για 5 δευτερόλεπτα, η λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων απενεργοποιείται.
	Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν το Customized Key σε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. Αν ένας χρήστης πατήσει το προσαρμόσιμο πλήκτρο [] αφού ρυθμιστεί, εκτελείται η λειτουργία για την οποία διαμορφώθηκε. <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία <Customized Key> επιλέγοντας "<SETUP&RESET> -> <Customized Key>" στις ενδείξεις οθόνης.
	Όταν δεν υπάρχουν ενδείξεις στην οθόνη, πατήστε το κουμπί για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου.
▲/▼	Ρυθμίζει τα στοιχεία στο μενού.
/SOURCE	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε μια λειτουργία. Όταν είναι απενεργοποιημένες οι ενδείξεις οθόνης, πατήστε [/SOURCE] για να επιλέξτε το σήμα βίντεο από μια συνδεδεμένη συσκευή. (Όταν πατηθεί το κουμπί [/SOURCE] για αλλαγή του τρόπου λειτουργίας εισόδου, εμφανίζεται ένα μήνυμα στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης που αναφέρει τον τρέχοντα τρόπο λειτουργίας).
AUTO	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να προσαρμοστούν αυτόματα οι ρυθμίσεις της οθόνης. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας analog. Αν αλλάξουν οι ρυθμίσεις ανάλυσης στο Display Properties (Ιδιότητες οθόνης), εκτελείται η λειτουργία <AUTO adjustment>.
	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανάψετε ή να σβήσετε το προϊόν.

3-6 Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης)

Δομή του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης)

ΚΎΡΙΑ ΜΕΝΟΎ	ΔΕΥΤΕΡΕΎΟΝΤΑ ΜΕΝΟΎ				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Coarse
	Fine				
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Menu Transparency	Language	Clock	Off Timer
	On Timer	On Timer Source	On Timer Volume	Display Time	Customized Key
INFORMATION	-				

PICTURE

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Brightness	Ελέγχει τη φωτεινότητα της οθόνης. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicBright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast>.
Contrast	Ελέγχει την αντίθεση των εικόνων που εμφανίζονται στην οθόνη. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicBright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast>. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicColor> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Sharpness	Ελέγχει την καθαρότητα της λεπτομέρειας των εικόνων που εμφανίζονται στην οθόνη. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicBright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast>. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicColor> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.

ΜΕΝΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
MagicBright	Παρέχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εικόνας που είναι βελτιστοποιημένες για διάφορα περιβάλλοντα χρήσης, όπως επεξεργασία εγγράφων, περιήγηση στο Διαδίκτυο, παιχνίδια, παρακολούθηση σπορ ή ταινιών κ.ο.κ. • <Custom> Αν οι προεπιλεγμένοι τρόποι λειτουργίας εικόνας δεν επαρκούν, μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας τα <Brightness> και <Contrast> χρησιμοποιώντας αυτόν τον τρόπο λειτουργίας. • <Text> Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια ρύθμιση εικόνας που είναι κατάλληλη για την επεξεργασία ενός εγγράφου. • <Internet> Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια ρύθμιση εικόνας που είναι κατάλληλη για την περιήγηση στο Διαδίκτυο (κείμενο και εικόνα). • <Game> Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια ρύθμιση εικόνας που είναι κατάλληλη για την αναπαραγωγή παιχνιδιών, τα οποία περιλαμβάνουν πολλά γραφικά και απαιτούν υψηλό ρυθμό ανανέωσης οθόνης. • <Sport> Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια ρύθμιση εικόνας που είναι κατάλληλη για την παρακολούθηση αθλητικών αγώνων που περιλαμβάνουν συνεχή κίνηση. • <Movie> Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει ρυθμίσεις φωτεινότητας και ευκρίνειας παρόμοιες με αυτές μιας τηλεόρασης, για βέλτιστο περιβάλλον ψυχαγωγίας (ταινίες, δίσκοι DVD κλπ.). • <Dynamic Contrast> Ελέγχει αυτόματα την αντίθεση της εικόνας, έτσι ώστε να παρέχει μια συνολική ισορροπία φωτεινών και οι σκοτεινών εικόνων.
Coarse	Αφαιρεί τις κατακόρυφες γραμμές θορύβου (μοτίβο γραμμών) από την οθόνη. Η θέση της οθόνης προβολής ενδέχεται να αλλάξει μετά από αυτή τη ρύθμιση. Σε αυτήν την περίπτωση, μετακινήστε την οθόνη προβολής ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης χρησιμοποιώντας το μενού <H-Position>. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας analog.
Fine	Αφαιρεί τις οριζόντιες γραμμές θορύβου (μοτίβο γραμμών) από την οθόνη. Αν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε εντελώς το θόρυβο με τη λειτουργία <Fine>, προσαρμόστε την εικόνα με το <Coarse> και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε πάλι τη λειτουργία <Fine>. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας analog.

COLOR

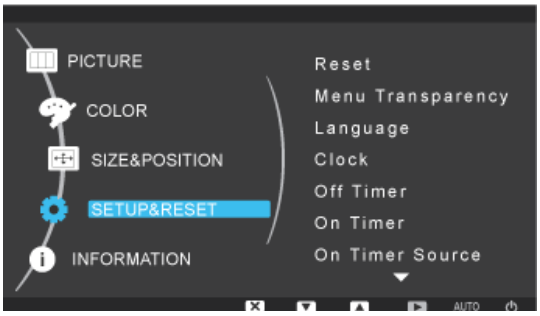
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
MagicColor	Απεικονίζει τα φυσικά χρώματα πιο καθαρά χωρίς να αλλάζει την ποιότητα της εικόνας, χρησιμοποιώντας μια τεχνολογία βελτίωσης ποιότητας ψηφιακής εικόνας που αναπτύχθηκε αποκλειστικά από τη Samsung Electronics. • <Off> - Απενεργοποιεί τη λειτουργία MagicColor. • <Demo> - Μπορείτε να συγκρίνετε τις εικόνες που έχουν υποστεί επεξεργασία από το MagicColor με τις αρχικές εικόνες. • <Full> - Παρέχει καθαρότερη εικόνα, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που αντιστοιχούν στο χρώμα του δέρματος. • <Intelligent> - Βελτιώνει το χρώμα των εικόνων, εκτός από τις περιοχές που αντιστοιχούν στο χρώμα του δέρματος.
Red	Μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή κόκκινου χρώματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicColor> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Green	Μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή πράσινου χρώματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicColor> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Blue	Μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή μπλε χρώματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicColor> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Color Tone	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. • <Cool> - Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης σε ένα πιο ψυχρό χρώμα. • <Normal> - Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης στην τυπική θερμοκρασία χρώματος. • <Warm> - Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης σε ένα πιο θερμό χρώμα. • <Custom> - Επιλέξτε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε μη αυτόματα τη θερμοκρασία χρώματος. Αν δεν σας αρέσουν οι προεπιλεγμένες θερμοκρασίες χρώματος, μπορείτε να προσαρμόσετε μη αυτόματα τα χρώματα μέσω του <Color Effect>. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicColor> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Color Effect	Μπορείτε να αλλάξετε εντελώς την ατμόσφαιρα, αλλάζοντας το χρώμα των εικόνων. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <MagicColor> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>. • <Off> - Απενεργοποιεί τη λειτουργία color effect. • <Grayscale> -Προβάλλει τις εικόνες σε άσπρο και μαύρο χρώμα. • <Green> - Προβάλλει τις εικόνες μόνο σε πράσινο χρώμα. • <Aqua> - Προβάλλει τις εικόνες μόνο σε κυανό χρώμα. • <Sepia> - Προβάλλει τις εικόνες μόνο σε σέπια χρώμα.
Gamma	Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού, μπορείτε να αλλάξετε την ένταση των χρωμάτων μέτριας φωτεινότητας. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

<H δυνατότητα <Color> δεν είναι διαθέσιμη αν το <MagicBright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast>.

SIZE & POSITION

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
H-Position	Μετακινεί οριζόντια τη θέση της περιοχής προβολής στην οθόνη. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας analog.
V-Position	Μετακινεί κατακόρυφα τη θέση της περιοχής προβολής στην οθόνη. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας analog.
Image Size	• <Auto> - Η εικόνα προβάλλεται με το λόγο πλευρών του σήματος εισόδου. • <Wide> - Η εικόνα προβάλλεται σε πλήρη οθόνη, ανεξάρτητα από το λόγο πλευρών του σήματος εισόδου. • Δεν υποστηρίζονται τα σήματα που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα τυπικών τρόπων λειτουργίας. • Αν η ανάλυση ρυθμιστεί στη βέλτιστη τιμή, ο λόγος πλευρών δεν αλλάζει, είτε το <Image Size> ρυθμιστεί σε <Auto> είτε σε <Wide>.
Menu H-Position	Μπορείτε να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση των ενδείξεων οθόνης.
Menu V-Position	Μπορείτε να προσαρμόσετε την κατακόρυφη θέση των ενδείξεων οθόνης.

SETUP&RESET



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Reset	Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επαναφέρετε στις εργοστασιακές προεπιλογές τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας και χρώματος. • <No> - <Yes>
Menu Transparency	Μπορείτε να επιλέξετε τη διαφάνεια των ενδείξεων οθόνης. • <Off >-<On>

ΜΕΝΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Language	Επιλέξτε μια γλώσσα για τις ενδείξεις οθόνης. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Η επιλεγμένη γλώσσα εφαρμόζεται μόνο στις ενδείξεις οθόνης του προϊόντος. Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει τις υπόλοιπες λειτουργίες του υπολογιστή.
Clock	Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας.
Off Timer	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του προϊόντος ώστε να σβήνει αυτόματα μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή. • <Off >-<On>
On Timer	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του προϊόντος ώστε να ανάβει αυτόματα μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή. • <Off >-<On>
On Timer Source	Χρησιμοποιείται για την προσαρμογή του τρόπου λειτουργίας, όταν το προϊόν ανάψει αυτόματα. • <Analog> - <Client>
On Timer Volume	Αυτόματη ρύθμιση της έντασης ήχου σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο, όταν ανάψει το προϊόν.
Display Time	Οι ενδείξεις οθόνης εξαφανίζονται αυτόματα αν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια από το χρήστη. Μπορείτε να καθορίσετε το χρόνο αναμονής πριν από την απόκρυψη των ενδείξεων οθόνης. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Customized Key	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία του προσαρμόσιμου πλήκτρου σε μία από τις ακόλουθες. • <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size>

INFORMATION

ΜΕΝΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
INFORMATION	Προβάλλει τη ρύθμιση συχνότητας και ανάλυσης του υπολογιστή.

4 Εγκατάσταση του λογισμικού

4-1 Using Windows XPe

Τι είναι το XPe Client (πελάτης XPe);

Ένα πρόγραμμα-πελάτης των Microsoft Windows XPEmbedded (XPe) χρησιμοποιεί το λειτουργικό σύστημαMicrosoft Windows XP Embedded. Όταν ένας πελάτης XPe είναι συνδεδεμένος με ένανδιακομιστή Citrix ICA ή κάποιον άλλον διακομιστή πουέχει τη δυνατότητα να παρέχει την υπηρεσία MicrosoftRDP, μεταδίδονται δεδομένα για το πληκτρολόγιο, τοποντίκι και την εικόνα/ήχο μέσω του δικτύου μεταξύ τουπελάτη και του διακομιστή.

Διακομιστές με τους οποίους μπορείτε να συνδεθείτε

- Διακομιστής Citrix ICA
  - Διακομιστής Microsoft Windows 2000/2003 μεεγκατεστημένες τις υπηρεσίες τερματικού και CitrixMetaFrame.
  - Διακομιστής Microsoft Windows NT 4.0, μεεγκατεστημένη την υπηρεσία Citrix MetaFrame.
- Διακομιστής Microsoft RDP (Πρωτόκολλουαπομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας)
  - Διακομιστής Microsoft Windows 2000 με εγκατεστημένες τις υπηρεσίες τερματικού
  - Διακομιστής Microsoft Windows 2003
  - Διακομιστής Microsoft Windows XP Professional

Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει τις λειτουργίες που παρέχονται από τον πελάτη XPe. Ωστόσο, δεν επεξηγεί τις γενικότερες λειτουργίες των?Windows XP Embedded. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Windows XP Embedded, ανατρέξτε στο βοήθημα Windows XP Embedded Help που παρέχεται από την Microsoft.

Σύνδεση

Όταν κάνει εκκίνηση ο πελάτης, μπορείτε να συνδεθείτε με τον διακομιστή εισάγοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. Οι προεπιλεγμένες τιμές του ονόματος χρήστη είναι οι ‘Administrator’ και ‘User’ με τους αντίστοιχους κωδικούς πρόσβασης κενούς.

Επιφάνεια εργασίας των Windows XP Embedded

Χρήστης

Όταν συνδέεστε, εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας χρήστη. Τα εικονίδια που εμφανίζονται από προεπιλογή στην επιφάνεια εργασίας χρήστη είναι τα Citrix Program Neighborhood (Περιοχή προγράμματος Citrix), Remote Desktop Connection (Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας) και Internet Explorer. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε μέσω του μενού Έναρξη. Τα εικονίδια έντασης ήχου, διακομιστή VNC και ώρας συστήματος εμφανίζονται στη γραμμή εργασιών του χρήστη.

Αν συνδεθείτε ως χρήστης, έχετε πολλούς περιορισμούς που προστατεύουν το σύστημα από λανθασμένες ενέργειες των χρηστών. Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις μονάδες δίσκου του συστήματος και έχετε περιορισμούς στη διαμόρφωση των ιδιοτήτων τους. Για να διαμορφώσετε τις προχωρημένες και λεπτομερείς ρυθμίσεις του πελάτη, συνδεθείτε ως διαχειριστής.

Διαχειριστής

Αν συνδεθείτε ως διαχειριστής, εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας διαχειριστή. Τα εικονίδια που εμφανίζονται από προεπιλογή στην επιφάνεια εργασίας διαχειριστή είναι Ο υπολογιστής μου, Θέσεις δικτύου, Περιοχή προγράμματος Citrix, Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας, Internet Explorer και Κάδος ανακύκλωσης. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τα Περιοχή προγράμματος Citrix, Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας και Internet Explorer από το μενού Έναρξη. Τα εικονίδια έντασης ήχου, διακομιστή VNC, κατάστασης Βελτιωμένου φίλτρου εγγραφής και ώρας συστήματος εμφανίζονται στη γραμμή εργασιών του Διαχειριστή. Για την προσθήκη και αφαίρεση προγραμμάτων απαιτούνται προνόμια Διαχειριστή.

Αποσύνδεση, Επανεκκίνηση, Τερματισμός

- Για να αποσυνδεθείτε από την τρέχουσα συνεδρία, να κάνετε τερματισμό ή επανεκκίνηση του πελάτη, χρησιμοποιήστε το μενού Έναρξη. [Κάντε κλικ στο Έναρξη → Τερματισμός λειτουργίας]. Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Τερματισμός των Windows. Επιλέξτε μία λειτουργία από το μικτό παράθυρο και κάντε κλικ στο OK. Μπορείτε επίσης να αποσυνδέσετε ή να τερματίσετε τον πελάτη σας χρησιμοποιώντας το παράθυρο διαλόγου Ασφάλεια των Windows που εμφανίζεται όταν πατήσετε τα πλήκτρα [Ctrl + Alt + Del]. Εάν είναι ενεργοποιημένη η 'Αναγκαστική αυτόματη σύνδεση', θα συνδέεστε αμέσως μετά από κάθε αποσύνδεση.
- Η αποσύνδεση, επανεκκίνηση και τερματισμός πελάτη επηρεάζουν τις λειτουργίες του EWF (Βελτιωμένο φίλτρο εγγραφής). Για να διατηρήσετε τις μεταβολές στη διαμόρφωση του συστήματος, θα πρέπει να αποθηκεύσετε μια cache με την τρέχουσα συνεδρία του συστήματος σε μνήμη flash. Σε αντίθετη περίπτωση, οι αλλαγές στη διαμόρφωση θα χαθούν όταν γίνει τερματισμός ή επανεκκίνηση του πελάτη. (Στην περίπτωση που αποσυνδεθείτε, οι διαμορφώσεις θα έχουν διατηρηθεί όταν συνδεθείτε και πάλι.) Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Βελτιωμένο φίλτρο εγγραφής, ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος.

Προγράμματα

Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας

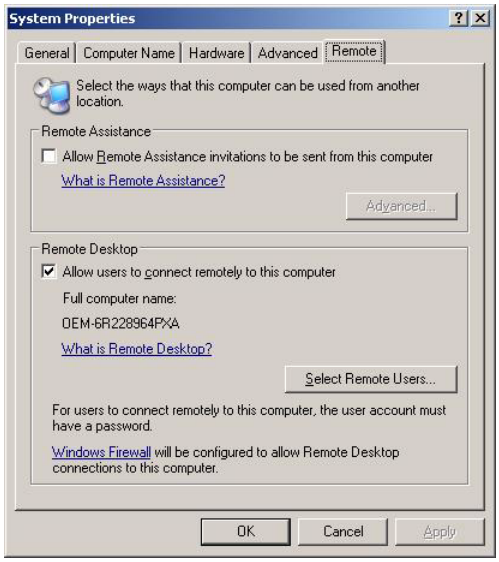
Μπορείτε να ελέγξετε από απόσταση έναν τερματικό διακομιστή που εκτελείται ή κάποιον άλλον υπολογιστή (με Windows 95 και νεότερο), μέσω μιας σύνδεσης απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας.

- **Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας**
  - Πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή τα Windows XP Professional ή Windows 2000/2003 Server, για να τον ελέγξετε από απόσταση. Ο υπολογιστής αυτός ονομάζεται κεντρικός.
  - Απαιτείται ένας απομακρυσμένος υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα μεταγενέστερο των Windows 95. Ο απομακρυσμένος υπολογιστής αυτός ονομάζεται πελάτης. Το λογισμικό πελάτη για τη σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας πρέπει να εγκατασταθεί στον πελάτη.
  - Πρέπει επίσης να είστε συνδεδεμένοι με το Διαδίκτυο. Μια ευρυζωνική Διαδικτυακή σύνδεση είναι η κατάλληλη για υψηλή απόδοση. Ωστόσο, επειδή η απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας μεταδίδει ελάχιστη ποσότητα δεδομένων, περιλαμβάνοντας τα δεδομένα της οθόνης και του πληκτρολογίου, για να ελέγξει από απόσταση τον κεντρικό υπολογιστή, δεν απαιτείται ευρυζωνική σύνδεση στο Διαδίκτυο. Μπορείτε να εκτελέσετε μια απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας με χαμηλού εύρους ζώνης σύνδεση στο Διαδίκτυο.

    Όταν εκτελείτε μια απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας στα Windows XP Professional, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας.

- **Εξουσιοδότηση του υπολογιστή σας ως κεντρικού**
  Για να ελέγξετε τον υπολογιστή σας μέσω άλλου υπολογιστή, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία της απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία της απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας στον υπολογιστή σας, πρέπει να έχετε συνδεθεί ως διαχειριστής ή μέλος της ομάδας διαχειριστών. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
  - Ανοίξτε το φάκελο Σύστημα στον Πίνακα ελέγχου. Κάντε κλικ στο Έναρξη, επιλέξτε τις Ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο Πίνακας ελέγχου και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Σύστημα.
  - Στην καρτέλα Απομακρυσμένο, κάντε την επιλογή "Να συνδέονται χρήστες από μακριά σε αυτόν τον υπολογιστή".
  - Βεβαιωθείτε ότι έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα για να συνδεθείτε από απόσταση στον υπολογιστή σας και κάντε κλικ στο OK.

- Αφήστε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία και συνδεδεμένο με το δίκτυο πελάτη μέσω του Διαδικτύου.

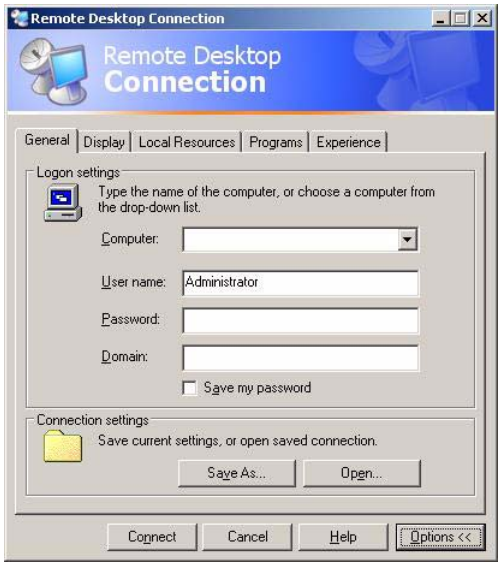


- **Εκκινήστε μια Συνεδρία απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας στον πελάτη.**
  Αφού ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης με τον κεντρικό υπολογιστή σας και εγκαταστήσετε το λογισμικό πελάτη σε έναν υπολογιστή-πελάτη με Windows, είστε έτοιμοι να ξεκινήσετε μια συνεδρία απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας. Πρώτα πρέπει να δημιουργήσετε μια σύνδεση εικονικού ιδιωτικού δικτύου ή μια σύνδεση υπηρεσίας απομακρυσμένης πρόσβασης από τον πελάτη υπολογιστή στον κεντρικό υπολογιστή.

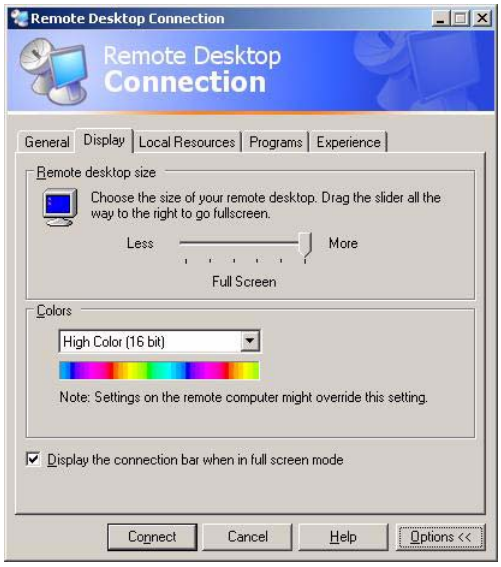
  1. Κάντε κλικ στο Έναρξη, επιλέξτε το Προγράμματα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας. Διαφορετικά, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας. Θα εμφανιστεί το παράθυρο Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας.
  2. Εισαγάγετε το όνομα του κεντρικού υπολογιστή. Μπορείτε να διαμορφώσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο κουμπί Επιλογές.

Το αρχείο βοήθειας δεν είναι διαθέσιμο με αυτήν τη οθόνη.

  3. Επιλογές
     - Γενικά: Εισαγάγετε τις πληροφορίες σύνδεσης για να συνδεθείτε στον κεντρικό υπολογιστή. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε αυτόματα με τον κεντρικό υπολογιστή.



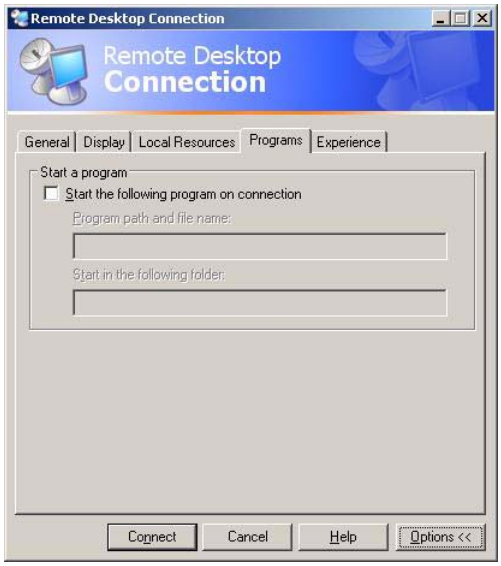
- Οθόνη: Η σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας μεταδίδει και λαμβάνει συμπιεσμένα δεδομένα οθόνης. Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση και την ποιότητα του χρώματος στην υψηλή επιλογή, μπορεί η ταχύτητα να ελαττωθεί.



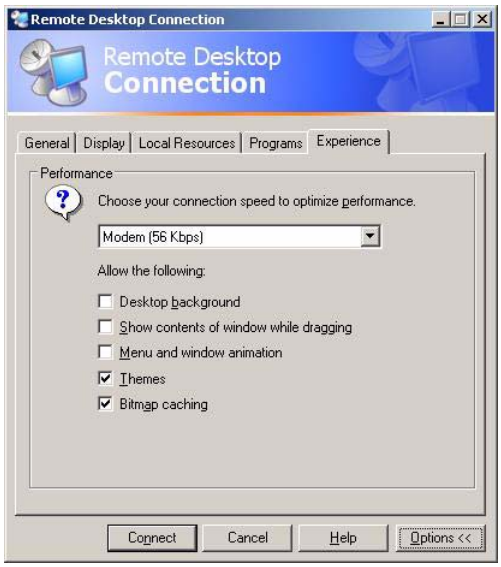
- Τοπικοί πόροι: Καθορίστε εάν θα χρησιμοποιηθούν οι σκληροί δίσκοι και οι θύρες.

- Προγράμματα: Καθορίστε εάν θα εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας ή θα εκτελείται μια εφαρμογή όποτε είστε

συνδεδεμένοι. Η προεπιλογή είναι ‘Επιφάνεια εργασίας’.



- Εμπειρία: Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα σύνδεσης και να επιλέξετε και να μοιραστείτε επιλογές περιβάλλοντος.



4. Καντε κλικ στο Σύνδεση. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Σύνδεση στα Windows.
5. Στο παράθυρο διαλόγου "Σύνδεση στα Windows", πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και τον τομέα σας (εάν απαιτείται) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK. Θα ανοίξει το παράθυρο της απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας και θα δείτε τις ρυθμίσεις της επιφάνειας εργασίας, τα αρχεία και τα προγράμματα που βρίσκονται στον κεντρικό υπολογιστή.

Για περισσότερες πληροφορίες για τις συνδέσεις απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας, επισκεφτείτε το Microsoft web site.

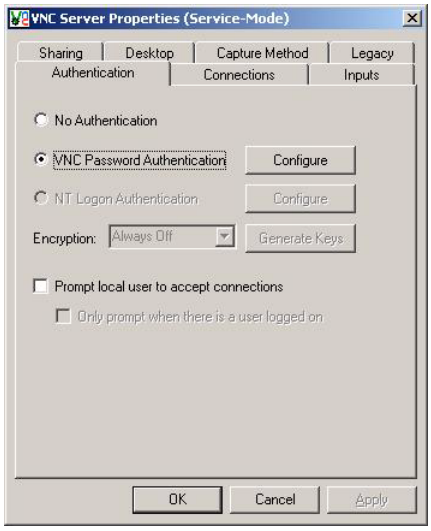
Διακομιστής RealVNC

Το RealVNC (Υπολογιστές εικονικού δικτύου) είναι ένα λογισμικό που σας επιτρέπει να συνδεθείτε με έναν άλλον υπολογιστή σε ένα δίκτυο και να τον ελέγξετε από απόσταση. Συγκριτικά με την υπηρεσία τερματικού των Windows που έχει παρόμοια λειτουργία, το RealVNC επιτρέπει τη σύνδεση μόνον ενός διαχειριστή στο διακομιστή, την κάθε φορά. Δηλαδή, εάν κάποιος άλλος συνδεθεί στο διακομιστή ως διαχειριστής, η σύνδεση του προηγούμενου διαχειριστή θα διακοπεί.

Στο RealVNC, ο διακομιστής και το πρόγραμμα προβολής επικοινωνούν μέσω του πρωτοκόλλου VNC. Πρέπει να εγκαταστήσετε ένα διακομιστή RealVNC στον υπολογιστή που επιθυμείτε να ελέγξετε απομακρυσμένα και ένα πρόγραμμα VNC viewer στον υπολογιστή που ελέγχει από απόσταση τον υπολογιστή όπου είναι εγκατεστημένος ο διακομιστής RealVNC. Ως εκ τούτου, το πρόγραμμα διακομιστή RealVNC εγκαθίσταται σε έναν πελάτη XPe.

Με τη χρήση αυτού του προγράμματος, δεν χρειάζεται να μετακινηθείτε άμεσα στην τοποθεσία του πελάτη για να επιλύσετε τα προβλήματά του. Μπορείτε να συνδεθείτε με τον πελάτη από τον διακομιστή και να επιλύσετε τα προβλήματα από απόσταση. Για αυτό το λόγο χρησιμοποιείται το RealVNC.

Μόνον οι διαχειριστές μπορούν να διαμορφώσουν τις ιδιότητες του διακομιστή RealVNC. Για να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου διαμόρφωσης για το RealVNC, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο RealVNC στην περιοχή ενημέρωσης. Από αυτό το παράθυρο διαλόγου, μπορείτε να εκτελέσετε ένα διακομιστή VNC και να διαμορφώσετε έναν κωδικό πρόσβασης και διάφορες άλλες ιδιότητες. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει ρυθμιστεί στο 'Administrator'. Σημειώστε ότι υπάρχει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.



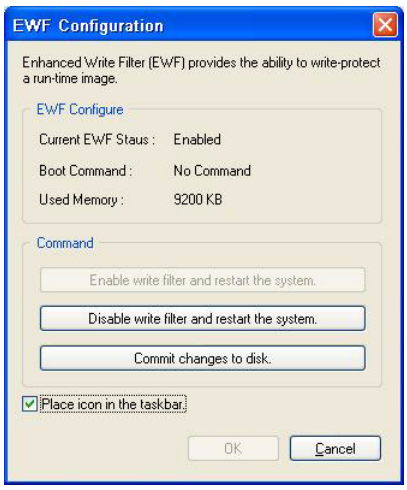
Internet Explorer

Ένας πελάτης XPe περιλαμβάνει τον Internet Explorer. Το πρόγραμμα αυτό επιτρέπεται σε όλους τους χρήστες. Για περισσότερες πληροφορίες για τον Internet Explorer, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία.της Microsoft.

Βελτιωμένο φίλτρο εγγραφής

Το Βελτιωμένο φίλτρο εγγραφής (EWF) προστατεύει έναν τόμο μνήμης flash από προσπέλαση για εγγραφή και, ως αποτέλεσμα, διατηρείται η διάρκεια ζωής της συσκευής flash. Το EWF παρέχει στον πελάτη τη δυνατότητα προσπέλασης για ανάγνωση και εγγραφή μέσω μιας cache, αντί να επιτρέπει την άμεση προσπέλαση σε έναν τόμο μνήμης flash.

Αν το EWF είναι ενεργοποιημένο, δεν αποθηκεύονται δεδομένα στη μνήμη flash. Τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην cache είναι αποτελεσματικά μόνον κατά τη λειτουργία του πελάτη. Τα δεδομένα στην cache θα χαθούν όταν γίνει επανεκκίνηση ή τερματισμός του πελάτη. Επομένως, για να αποθηκεύσετε τα δεδομένα που έχουν εγγραφεί στο μητρώο, τα αγαπημένα, τους φακέλους των cookie κ.λπ., πρέπει το περιεχόμενο που έχει αποθηκευτεί στην cache, να μεταφερθεί στη μνήμη flash. Όταν δεν είναι δυνατόν να γίνει εγγραφή στην cache λόγω έλλειψης μνήμης, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Εάν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε το EWF για να εκκαθαρίσετε την cache του EWF. Ο χρήστης μπορεί να κάνει διπλό κλικ στο εικονίδιο EWF στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης για την εκκίνηση του EWF Manager (Διαχειριστής EWF). Ένας χρήστης μπορεί επίσης να αλλάξει τη διαμόρφωση του EWF, εισάγοντας εντολές διαχείρισης του EWF στη γραμμή εντολών. Για τη λειτουργία αυτή απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή.



- **Ενεργοποίηση της προστασίας εγγραφής δίσκου και επανεκκίνηση του υπολογιστή.**
  Εάν το EWF είναι απενεργοποιημένο, ενεργοποιήστε το. Εάν επιλεγεί αυτό το στοιχείο, εκκαθαρίζεται η cache και ενεργοποιείται το EWF. Αφού γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή, οι ρυθμίσεις και οι πληροφορίες του συστήματος αρχείων του πελάτη εγγράφονται σε μια cache. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία πληκτρολογώντας “ewfmgr.exe c: -enable” στη γραμμή εντολών και κάνοντας επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- **Απενεργοποίηση της προστασίας εγγραφής δίσκου και επανεκκίνηση του υπολογιστή.**
  Αυτό το αντικείμενο ενεργοποιείται κατά τη λειτουργία του EWF. Εάν επιλεγεί αυτό το στοιχείο, η τρέχουσα κατάσταση του πελάτη (αποθηκευμένη σε μια cache) αποθηκεύεται σε έναν τόμο flash και το EWF απενεργοποιείται. Αφού γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή, οι ρυθμίσεις και οι πληροφορίες του συστήματος αρχείων του πελάτη εγγράφονται σε έναν τόμο flash. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία πληκτρολογώντας “ewfmgr.exe c: -commitanddisable” στη γραμμή εντολών και κάνοντας επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- **Εγγραφή των αλλαγών σε ένα δίσκο**
  Αυτό το αντικείμενο ενεργοποιείται κατά τη λειτουργία του EWF. Εάν επιλεγεί αυτό το στοιχείο, η τρέχουσα κατάσταση του πελάτη (αποθηκευμένη σε μια cache) αποθηκεύεται σε έναν τόμο flash. Ωστόσο, δεν θα αλλάξει η κατάσταση του EWF. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία πληκτρολογώντας “ewfmgr.exe c: -commit” στη γραμμή εντολών.

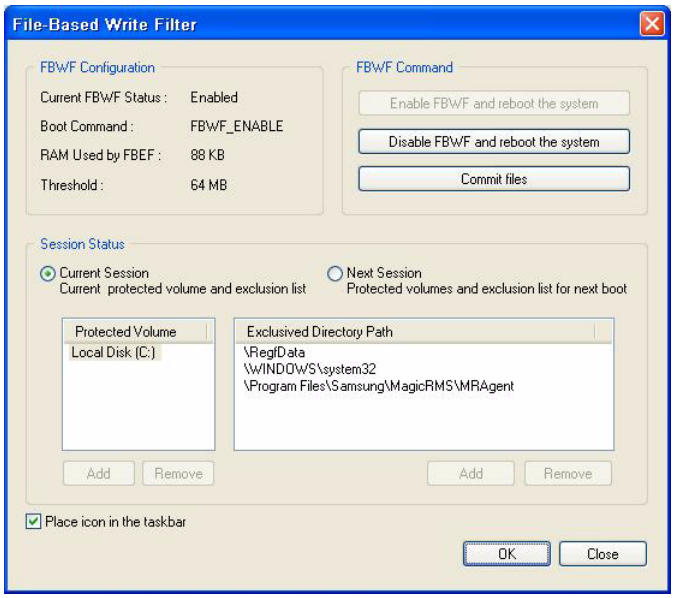
Μπορείτε να δείτε τις ρυθμίσεις για τους προστατευμένους τόμους πληκτρολογώντας “ewfmgr.exe c:” στη γραμμή εντολών.

Φίλτρο File-Based Write Filter (FBWF)

Το φίλτρο File-Based Write Filter (FBWF) προστατεύει τη μνήμη του πελάτη από διαγραφή από μη εξουσιοδοτημένο χρήστη. Με τον περιορισμό των υπερβολικών εγγραφών στη μνήμη, το φίλτρο FBWF σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τον πελάτη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αν ζητήσετε I/O, το φίλτρο FBWF αναγκάζει τον πελάτη να εκτελεί τις λειτουργίες του με τη χρήση της μνήμης cache αντί για την κεντρική μνήμη, προκειμένου να προστατευτεί.

Τα δεδομένα που αποθηκεύονται στη μνήμη προστατεύονται, ενώ ο πελάτης εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά. Διαγράφεται όταν γίνει επανεκκίνηση ή έξοδος. Προκειμένου να αποθηκευθούν οι αλλαγές, θα πρέπει να εγγράφετε το σχετικό φάκελο στο δίσκο χρησιμοποιώντας την εντολή ολοκλήρωσης. Αν δεν γνωρίζετε σε ποιον φάκελο έχουν γίνει οι αλλαγές, απενεργοποιήστε το φίλτρο FBWF, αλλάξτε τον και ενεργοποιήστε το και πάλι.

Μπορείτε να ελέγξετε το φίλτρο FBWF με τη χρήση των διαφόρων επιλογών της εντολής fbwfmgr στη γραμμή εντολών.



- **Ρύθμιση του φίλτρου FBWF**
  - Τρέχουσα κατάσταση φίλτρου FBWF: Προβάλλει την τρέχουσα κατάσταση του φίλτρου FBWF (Ενεργοποιημένο ή Απενεργοποιημένο).
  - Εντολή εκκίνησης: Προβάλλει την εντολή FBWF που θα εκτελεστεί στην επόμενη έναρξη.
  - Μνήμη που χρησιμοποιείται: Προβάλλει το μέγεθος της RAM που χρησιμοποιεί το φίλτρο FBWF. Εάν η τρέχουσα κατάσταση οριστεί στο "Απενεργοποιημένο", η μνήμη που χρησιμοποιείται προβάλλεται ως 0 KB.
  - Μέγιστη μνήμη: Προβάλλει το μέγιστο μέγεθος της RAM που μπορεί να χρησιμοποιήσει το φίλτρο FBWF.
- **Εντολή φίλτρου FBWF**
  - Ενεργοποιήστε το φίλτρο FBWF και επανεκκινήστε το σύστημα: Ενεργοποιεί το απενεργοποιημένο φίλτρο FBWF και

επανεκκινεί τον πελάτη. Εάν δεν γίνει επανεκκίνηση του πελάτη, μόνον η εντολή εκκίνησης αλλάζει σε BWF_ENABLE και η τρέχουσα κατάσταση δεν αλλάζει.

- Απενεργοποιήστε το φίλτρο FBWF και επανεκκινήστε το σύστημα: Απενεργοποιεί το εργοποιημένο φίλτρο FBWF και επανεκκινεί τον πελάτη. Εάν δεν γίνει επανεκκίνηση του πελάτη, μόνον η εντολή εκκίνησης αλλάζει σε FBWF_DISABLE και η τρέχουσα κατάσταση δεν αλλάζει.
- Εγγραφή των αλλαγών στον δίσκο: Ακόμα κι αν οι δίσκοι προστατεύονται από το φίλτρο FBWF, μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε τα αρχεία που θέλετε να αποθηκεύσετε σε αυτούς. Προκειμένου να εγγράψετε τις αλλαγές στο δίσκο, κάντε κλικ στο κουμπί [Εγγραφή των αλλαγών στο δίσκο].

- **Κατάσταση περιόδου λειτουργίας**
  - Τρέχουσα περίοδος λειτουργίας: Προβάλλει τους τόμους που προστατεύονται από το φίλτρο FBWF και ο κατάλογος των φακέλων και αρχείων στους τόμους αυτούς που εξαιρούνται από την προστασία από το φίλτρο FBWF.
  - Επόμενη περίοδος λειτουργίας: Επιλέξτε τους τόμους που θα προστατεύονται από το φίλτρο FBWF την επόμενη φορά που θα εκκινηθεί ο πελάτης. Επίσης, επιλέξτε τους φακέλους και τα αρχεία που θέλετε να εξαιρεθούν από την προστασία του φίλτρου FBWF.

Windows Media Player

Ο πελάτης του XPe περιλαμβάνει το Windows Media Player 6.4. Με το Windows Media Player, μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία ήχου και βίντεο σε μια διαδικτυακή τοποθεσία.

Πίνακας ελέγχου

Τείχος προστασίας των Windows

Το Τείχος προστασίας των Windows προστατεύει τον πελάτη σας ακόμα περισσότερο. Το Τείχος προστασίας των Windows σας επιτρέπει να περιορίσετε τα εισερχόμενα δεδομένα από άλλους υπολογιστές στον πελάτη, βοηθώντας στον αποτελεσματικότερο έλεγχο των δεδομένων του πελάτη. Επιπλέον, παρέχει επίσης ένα τείχος μεταξύ του πελάτη και των συνδέσεων δικτύου, ελαττώνοντας την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, τους ιούς και τα προγράμματα worm που υπάρχουν στα δίκτυα.

Μπορείτε να συγκρίνετε το τείχος προστασίας με ένα φρουρό που αναγνωρίζει τα εισερχόμενα δεδομένα από το Διαδίκτυο και άλλα δίκτυα. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας, τα εισερχόμενα δεδομένα προς τον υπολογιστή σας είτε επιτρέπονται είτε απορρίπτονται.

Το Τείχος προστασίας των Windows είναι, από προεπιλογή, εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο στον πελάτη σας. Ωστόσο, ο διαχειριστής σας μπορεί να το απενεργοποιήσει. Μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιείτε ένα διαφορετικό τείχος προστασίας. Συνεπώς, δεν απαιτείται να χρησιμοποιείτε το Τείχος προστασίας των Windows. Αξιολογήστε τις λειτουργίες άλλων τειχών προστασίας και διαλέξτε αυτό που ταιριάζει καλύτερα στις απαιτήσεις σας. Για να εγκαταστήσετε και να εκτελέσετε ένα διαφορετικό τείχος προστασίας, πρέπει να απενεργοποιήσετε το Τείχος προστασίας των Windows.

Πρέπει να έχετε συνδεθεί ως διαχειριστής για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Τείχος προστασίας των Windows. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Τείχος προστασίας των Windows.

1. Εκτελέστε το Τείχος προστασίας των Windows.
2. Κάντε κλικ σε μία από αυτές τις επιλογές που βρίσκονται στην καρτέλα Γενικά.
   - **Ενεργό (συνιστάται)** : Αυτή είναι η προτεινόμενη ρύθμιση για κανονική χρήση.
   - **Ενεργό χωρίς εξαιρέσεις** : Η ρύθμιση αυτή φράζει κάθε ανεπιθύμητη πρόσβαση στον πελάτη, περιλαμβάνοντας όλα τα αιτήματα σε προγράμματα και υπηρεσίες που έχουν επιλεγεί στην καρτέλα Εξαιρέσεις. Να χρησιμοποιείτε αυτήν τη ρύθμιση όταν χρειάζεται να προστατεύσετε τον πελάτη σας στο μέγιστο βαθμό.
   - **Ανενεργό (Δεν συνιστάται)** : Απενεργοποιώντας το Τείχος προστασίας των Windows ενδέχεται να κάνετε τον πελάτη και το δίκτυό σας πιο ευπρόσβλητα σε ιούς και εισβολείς.

Βοηθητικές ρυθμίσεις

Τοπικές μονάδες

- **Μονάδα δίσκου C**
  Η μονάδα δίσκου C χρησιμοποιείται από το σύστημα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 3 MB ελεύθερου χώρου διαθέσιμα, το λειτουργικό σύστημα του πελάτη δεν μπορεί να λειτουργήσει. Συνεπώς, να βεβαιώνεστε πάντα ότι υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος διαθέσιμος. Το EWF μπορεί να βοηθήσει στην διατήρηση διαθέσιμου χώρου, εμποδίζοντας την απευθείας εγγραφή στη μονάδα δίσκου C.

- **Αποθήκευση αρχείων**
  Ο πελάτης χρησιμοποιεί ένα σταθερό μέγεθος μνήμης flash. Συνεπώς, είναι προτιμότερο να αποθηκεύετε αρχεία στο διακομιστή παρά στον πελάτη.

Αντιστοίχιση μιας μονάδας δικτύου

Ο διαχειριστής μπορεί να αντιστοιχίσει ένα φάκελο σε μια μονάδα δικτύου. Για να κρατήσετε της πληροφορίες της αντιστοίχησης μετά την επανεκκίνηση του πελάτη, σημειώστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες.

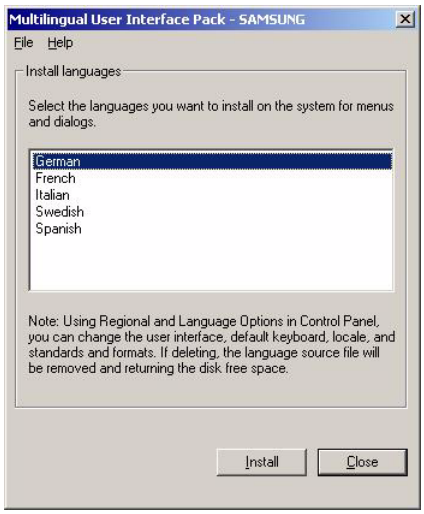
- Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Επανασύνδεση με την εκκίνηση από το παράθυρο διαλόγου Αντιστοίχιση μονάδας δικτύου.
- Εάν ενεργοποιηθεί το φίλτρο EWF ή FBWF, οι αλλαγές αποθηκεύονται στον δίσκο.

Εγκατάσταση της MUI (Πολύγλωσση διασύνδεση χρήστη)

Το πρόγραμμα εγκατάστασης της MUI σάς βοηθά να ρυθμίσετε τις γλώσσες στον πελάτη XPe. Επιπλέον, μπορείτε να διαγράψετε ένα αρχικό πακέτο γλωσσών για να αυξήσετε το διαθέσιμο χώρο στο δίσκο. Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη γλώσσα, τα πρότυπα ή τις μορφές, χρησιμοποιήστε τις Επιλογές περιοχής στον Πίνακα ελέγχου.

Για να προσθέσετε μια γλώσσα στον πελάτη XPe, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Συνδεθείτε ως διαχειριστής.
- Εάν ενεργοποιηθεί το φίλτρο EWF ή FBWF, πρέπει να το απενεργοποιήσετε προτού αρχίσετε την εγκατάσταση.
- Κάντε κλικ στο **Έναρξη** και, μετά, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **muisetup.exe** στο πλαίσιο Άνοιγμα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**. Εμφανίζεται μια λίστα των γλωσσών που μπορούν να εγκατασταθούν, όπως φαίνεται παρακάτω. Συνδεθείτε ως διαχειριστής.
- Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να εγκαταστήσετε και κάντε κλικ στο Εγκατάσταση από το μενού Αρχείο. Θα ξεκινήσει η εγκατάσταση. Συνδεθείτε ως διαχειριστής.



Μπορείτε να διαγράψετε ένα αρχικό πακέτο γλωσσών, χρησιμοποιώντας το μενού **Διαγραφή** μέσα από το μενού **Αρχείο**.

Η λειτουργία αυτή διαγράφει μόνον το αρχικό πακέτο γλωσσών και δεν διαγράφει το αντίγραφο που είναι εγκατεστημένο στον πελάτη XPe.

Ανάκτηση του συστήματος

Επισκόπηση

Ο πελάτης XPe παρέχει μια λειτουργία ανάκτησης που σας επιτρέπει να επιστρέψετε σε ένα εφεδρικό αντίγραφο του συστήματος, εάν αντιμετωπίσετε κάποιο σοβαρό πρόβλημα. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα εφεδρικό αντίγραφο του λειτουργικού συστήματος όταν λειτουργεί κανονικά, σε μνήμη USB ή στο διακομιστή PXE. Μπορείτε να επιστρέψετε στο εφεδρικό αντίγραφο όταν ο πελάτης έχει ένα από τα ακόλουθα προβλήματα:

- **Κατά την ακούσια διαγραφή ή την αλλοίωση ενός αρχείου συστήματος**
- **Όταν ο υπολογιστής του πελάτη είναι ασταθής ή υπάρχει κάποιο πρόβλημα με ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής**
- **Όταν εμφανίζονται προβλήματα, μετά από την εγκατάσταση ενός νέου προγράμματος ή συσκευής**
- **Όταν ο υπολογιστής πελάτης έχει μολυνθεί με κάποιον ιό**

- **Αν δεν είναι δυνατή η εκκίνηση των Windows XP Embedded κατά την ακούσια διαγραφή ή την αλλοίωση ενός αρχείου συστήματος**

Πώς να κάνετε ανάκτηση του συστήματος

- **Ανάκτηση με χρήση μνήμης USB**
  Ακολουθώντας τα επόμενα βήματα, μπορείτε να αποθηκεύσετε όλα τα απαραίτητα αρχεία σε μνήμη USB, να κάνετε εκκίνηση με το εφεδρικό σύστημα της μνήμης USB και να ανακτήσετε το σύστημα.
  - Εκτελέστε μορφοποίηση συστήματος για τη μνήμη USB, ώστε να είναι κατάλληλη για εκκίνηση.
  - Αποθηκεύστε την εικόνα των Windows XP Embedded και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα, τα οποία θα ανακτηθούν αργότερα, στη μνήμη USB.
  - Κάντε εκκίνηση μέσω της μνήμης USB.
  - Ανακτήστε το σύστημα χρησιμοποιώντας την εικόνα των Windows XP Embedded και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα στη μνήμη USB.
- **Ανάκτηση με εκκίνηση από το δίκτυο**
  Η μέθοδος αυτή παρέχεται μέσω του διακομιστή PXE (περιβάλλον εκτέλεσης πριν από την εκκίνηση). Ο διακομιστής PXE παρέχει μια διασύνσδεση πελάτη/διακομιστή που βασίζεται στα TCP/IP, DHCP και TFTP. Επιτρέπει σε ένα διαχειριστή που βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία να διαμορφώσει και να εκκινήσει το λειτουργικό σύστημα σε έναν πελάτη, μέσω ενός δικτύου.
  - Εγκατάσταση ενός διακομιστή PXE.
  - Αποθηκεύστε την εικόνα των Windows XP Embedded και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα, τα οποία θα ανακτηθούν αργότερα, στο διακομιστή PXE.
  - Κάντε εκκίνηση του πελάτη μέσω δικτύου.
  - Ανακτήστε το σύστημα, χρησιμοποιώντας την εικόνα των Windows XP Embedded και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα που αποθηκεύτηκε στο διακομιστή PXE μέσω του δικτύου.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης του διακομιστή PXE.

4-2 Natural Color

Τι είναι το Natural Color?

Ένα από τα προβλήματα με τη χρήση ενός υπολογιστή είναι ότι τα χρώματα που φαίνονται στην οθόνη είναι διαφορετικά από τα χρώματα των εκτυπωμένων φωτογραφιών ή τα χρώματα των εικόνων πηγής που προέρχονται από έναν σαρωτή ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή. Το Natural Color είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων που αναπτύχθηκε από τη Samsung Electronics για την επίλυση αυτού του προβλήματος. Αυτό το λογισμικό λειτουργεί μόνο με προϊόντα Samsung, επιτρέπει την προσαρμογή των χρωμάτων που εμφανίζονται στο προϊόν και ταιριάζει τα χρώματα στο προϊόν με τα χρώματα των εκτυπωμένων φωτογραφιών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού (F1).

Το χρώμα Natural διατίθεται μέσω Διαδικτύου. Μπορείτε να κάνετε λήψη του από την παρακάτω διαδικτυακή τοποθεσία και να το εγκαταστήσετε.

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-3 MagicTune

Τι είναι το MagicTune?

Το MagicTune είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που βοηθά με τις ρυθμίσεις της οθόνης, παρέχοντας περιεκτικές περιγραφές των λειτουργιών της οθόνης και εύκολα κατανοητές οδηγίες.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο, χωρίς να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά χειρισμού του προϊόντος.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του MagicTune.

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του MagicTune στο CD-ROM.

3. Επιλέξτε τη γλώσσα εγκατάστασης και κάντε κλικ στο [Next] (Επόμενο).
4. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης του λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
- Το εικονίδιο MagicTune ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης (MagicTune™)

Η εγκατάσταση του MagicTune™ ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Για το MagicTune™, συνιστάται λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία.

Κατάργηση του λογισμικού

Μπορείτε να καταργήσετε το MagicTune™ μόνο μέσω της επιλογής [Add or Remove Programs] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) των Windows.

Για να καταργήσετε το MagicTune™, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα.

1. Κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη), επιλέξτε [Settings] (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Control Panel] (Πίνακας ελέγχου) από το μενού.
   Στα Windows XP, κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη) και επιλέξτε [Control Panel] (Πίνακας ελέγχου) από το μενού.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο [Add or Remove Programs] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) στον Πίνακα ελέγχου.
3. Στο παράθυρο [Add/Remove] (Προσθήκη/Κατάργηση), βρείτε και επιλέξτε το MagicTune™ ώστε να το επισημάνετε.
4. Κάντε κλικ στο [Change or Remove Programs] (Αλλαγή ή κατάργηση προγραμμάτων) για να καταργήσετε το λογισμικό.
5. Επιλέξτε [Yes] (Ναι) για να ξεκινήσει η κατάργηση του MagicTune™.
6. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί ένα πλαίσιο μηνύματος που σας ενημερώνει ότι το λογισμικό καταργήθηκε πλήρως.

Για τεχνική υποστήριξη, FAQ (συνήθεις ερωτήσεις) ή πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση του λογισμικού MagicTune™, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία. (http://www.samsung.com/)

4-4 MultiScreen

Τι είναι το MultiScreen?

Το MultiScreen επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του MultiScreen.

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του MultiScreen στο CD-ROM.

3. Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο [Next] (Επόμενο).
4. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης του λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

   - Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
   - Το εικονίδιο MultiScreen ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
   - Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης (MultiScreen)

Η εγκατάσταση του MultiScreen ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Λειτουργικό σύστημα

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Για το MultiScreen, συνιστάται λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη), επιλέξτε [Settings]/[Control Panel] (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο [Add or Remove Programs] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).

Επιλέξτε MultiScreen από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί [Add/Delete] (Προσθήκη/Κατάργηση).

5 Προβλήματα

5-1 Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος οθόνης

- Μπορείτε να ελέγξετε αν το προϊόν λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης.
- Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη και η λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει, ακόμη και αν το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα σωστά, εκτελέστε τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία.

1. Σβήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.
2. Αφαιρέστε το καλώδιο σήματος από το προϊόν.
3. Ανάψτε το προϊόν.
4. Αν το προϊόν λειτουργεί σωστά, εμφανίζεται το μήνυμα <Check Signal Cable>.
   Σε αυτήν την περίπτωση, αν και πάλι δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα με τον υπολογιστή και τη σύνδεση. Το προϊόν λειτουργεί σωστά.

5-2 Προτού ζητήσετε σέρβις

Προτού ζητήσετε σέρβις του προϊόντος από την εταιρεία μας, ελέγξτε τα παρακάτω. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

ΔΕΝ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΕΙΚΟΝΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ / ΔΕΝ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΑΝΑΨΩ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ	
Έχετε συνδέσει σωστά το καλώδιο ρεύματος;	Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου ρεύματος.
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα <Check Signal Cable>;	Ελέγξτε το καλώδιο που συνδέει τον υπολογιστή με το προϊόν. Αν το μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη ακόμη και αν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο σωστά, ελέγξτε και πάλι το σήμα εισόδου πατώντας το κουμπί /SOURCE του προϊόντος.
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα <Not Optimum Mode>;	Αυτό συμβαίνει όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση ή τη μέγιστη συχνότητα του προϊόντος. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν.
Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη και η λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει ανά διαστήματα 1 δευτερολέπτου;	Αυτό συμβαίνει όταν εκτελείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Αν κάνετε κλικ με το ποντίκι ή πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο, η οθόνη θα ανάψει.
ΔΕΝ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΟ ΜΕΝΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ (OSD).	
Ακυρώσατε τη ρύθμιση της οθόνης;	Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία κλειδώματος ρυθμίσεων OSD είναι απενεργοποιημένη.
ΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΥΣΙΚΑ / Η ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΆΣΠΡΟ ΚΑΙ ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ	
Η εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη προβάλλεται στο ίδιο χρώμα, σαν να τη βλέπατε μέσα από ένα φύλλο σελοφάν;	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με τον υπολογιστή. Ωθήστε την κάρτα γραφικών του υπολογιστή ώστε να εισέλθει πλήρως στη θέση της. Βεβαιωθείτε ότι το <Color Effect> έχει ρυθμιστεί σε <Off>.
Έχει διαμορφωθεί σωστά η κάρτα γραφικών;	Ρυθμίστε την κάρτα γραφικών, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης.
Η ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΕΙΤΑΙ ΑΠΟΤΟΜΑ ΣΕ ΈΝΑ ΆΚΡΟ ΗΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ.	
Αλλάξατε την κάρτα γραφικών ή το πρόγραμμα οδήγησης;	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να εκτελέσετε τη λειτουργία αυτόματης προσαρμογής.
Αλλάξατε την ανάλυση και τη συχνότητα από τις τιμές που είναι κατάλληλες για το προϊόν;	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στις κατάλληλες τιμές, στην κάρτα γραφικών. Ανατρέξτε στον (Πίνακα τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος).
Έχει διαμορφωθεί σωστά η κάρτα γραφικών;	Ρυθμίστε την κάρτα γραφικών, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης.
ΟΙ ΕΙΚΟΝΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΣΤΙΑΣΜΕΝΕΣ.	
Αλλάξατε την ανάλυση και τη συχνότητα από τις τιμές που είναι κατάλληλες για το προϊόν;	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στις κατάλληλες τιμές, στην κάρτα γραφικών. Ανατρέξτε στον (Πίνακα τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος).

ΤΟ ΧΡΏΜΑ ΈΧΕΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΙ ΣΕ 16 BIT (16 ΧΡΏΜΑΤΑ). ΤΑ ΧΡΏΜΑΤΑ ΆΛΛΑΞΑΝ ΜΕΤΆ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΉ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ.	
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης για το προϊόν;	Windows ME/XP/2000: Ρυθμίστε και πάλι τα χρώματα, επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις).
Έχει διαμορφωθεί σωστά η κάρτα γραφικών;	Διαμορφώστε και πάλι τα χρώματα, σύμφωνα με το πρόγραμμα οδήγησης της νέας κάρτας γραφικών.
ΌΤΑΝ ΣΥΝΔΈΩ ΤΗΝ ΟΘΌΝΗ, ΕΜΦΑΝΊΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ "ΆΓΝΩΣΤΗ ΟΘΌΝΗ, ΒΡΈΘΗΚΕ ΟΘΌΝΗ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΆΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ (VESA DDC)".	
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης για το προϊόν;	Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, ανατρέχοντας στην περιγραφή της ενότητας Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής.
Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες Τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (VESA DDC), ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.	Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, ανατρέχοντας στην περιγραφή της ενότητας Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής.
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΊΝΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΉ ΑΚΟΎΓΕΤΑΙ ΈΝΑΣ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΣ ΉΧΟΣ "ΜΠΙΠ".	
Αν ο ήχος αυτός ακουστεί 3 ή περισσότερες φορές κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, ζητήστε σέρβις του υπολογιστή.	
ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΟΝ ΉΧΟ	
Δεν υπάρχει ήχος	Βεβαιωθείτε ότι το ένα άκρο του καλωδίου ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο στη θύρα εισόδου ήχου της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου της κάρτας ήχου. Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.	Ελέγξτε την ένταση του ήχου. Εάν η ένταση εξακολουθεί να είναι υπερβολικά χαμηλή αφού στρέψετε το χειριστήριο στην ανώτατη ρύθμιση, ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης της κάρτας ήχου ή του προγράμματος λογισμικού του υπολογιστή.

5-3 Συνήθεις ερωτήσεις

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ!	ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΑ ΕΞΗΣ!
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα του σήματος βίντεο;	Χρειάζεται να αλλάξετε τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών).
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	Windows XP: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). Windows ME/2000: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών).
Πώς μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	Windows XP: Διαμορφώστε την επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Screen Saver Setting (Ρύθμιση προφύλαξης οθόνης) ή διαμορφώστε την από την οθόνη ρύθμισης BIOS του υπολογιστή. Windows ME/2000: Διαμορφώστε την επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Screen Saver Setting (Ρύθμιση προφύλαξης οθόνης) ή διαμορφώστε την από την οθόνη ρύθμισης BIOS του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης των Windows για τον υπολογιστή.

6 Επιπλέον πληροφορίες

6-1 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		TC190	TC240
Οθόνη LCD	Μέγεθος	19 ίντσες (48 cm)	23,6 ίντσες (59 cm)
	Επιφάνεια προβολής	376,32 mm (Οριζόντια) X 301,056 mm (Κατακόρυφα)	521,28 mm (Οριζόντια) X 293,22 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,294 mm (Οριζόντια) X 0,294 mm (Κατακόρυφα)	0,2715 mm (Οριζόντια) X 0,2715 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονι-σμός	Οριζόντια	30~81 kHz	
	Κατακόρυφα	56~75 Hz	
Χρώματα οθόνης		16,7 MB	
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1280 x 1024 στα 60 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz (RB)
	Μέγιστη ανάλυση	1280 x 1024 στα 60 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz (RB)
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0 V, χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)	
Μέγιστο ρολόι πίξελ		135 MHz (Αναλογικό/ψηφιακό)	170 MHz (Αναλογικό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊό-ντος.	
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα	
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		410,7 x 385,6 x 197,0 mm / 6,45 kg	568,6 x 385,2 x 226,0 mm / 8,85 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		100mm x 100mm	
Περιβαλλοντι-κές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20? ~ 45? (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τους κανονισμούς EMI για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-2 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Αυτό το προϊόν διαθέτει μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που σβήνει αυτόματα την οθόνη αν το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Όταν το προϊόν εισέρχεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας, η λυχνία LED λειτουργίας αλλάζει χρώμα υποδεικνύοντας ότι το προϊόν βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν το προϊόν βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας βρίσκεται ακόμη σε λειτουργία και μπορείτε να ανάψετε πάλι την οθόνη πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο ή κάνοντας κλικ με το ποντίκι. Ωστόσο, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας είναι διαθέσιμη μόνο αν το προϊόν είναι συνδεδεμένο με έναν υπολογιστή που διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Μπλε	Αναβοσβήνει	Αναβοσβήνει
Κατανάλωση ισχύος	TC190 : 45 W	Λιγότερο από 2,7 W	0 W
	TC240 : 65 W		

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-3 Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

• Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/ Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-4 Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - Μόνον στην Ευρώπη

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.